

מבנה ראשי, מגדל צדק - קונסטרוקציה

תכנון מערכות סולאריות מתח נמוך - 44.55 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	1:130				
				לאישור	לביצוע	AsMade					

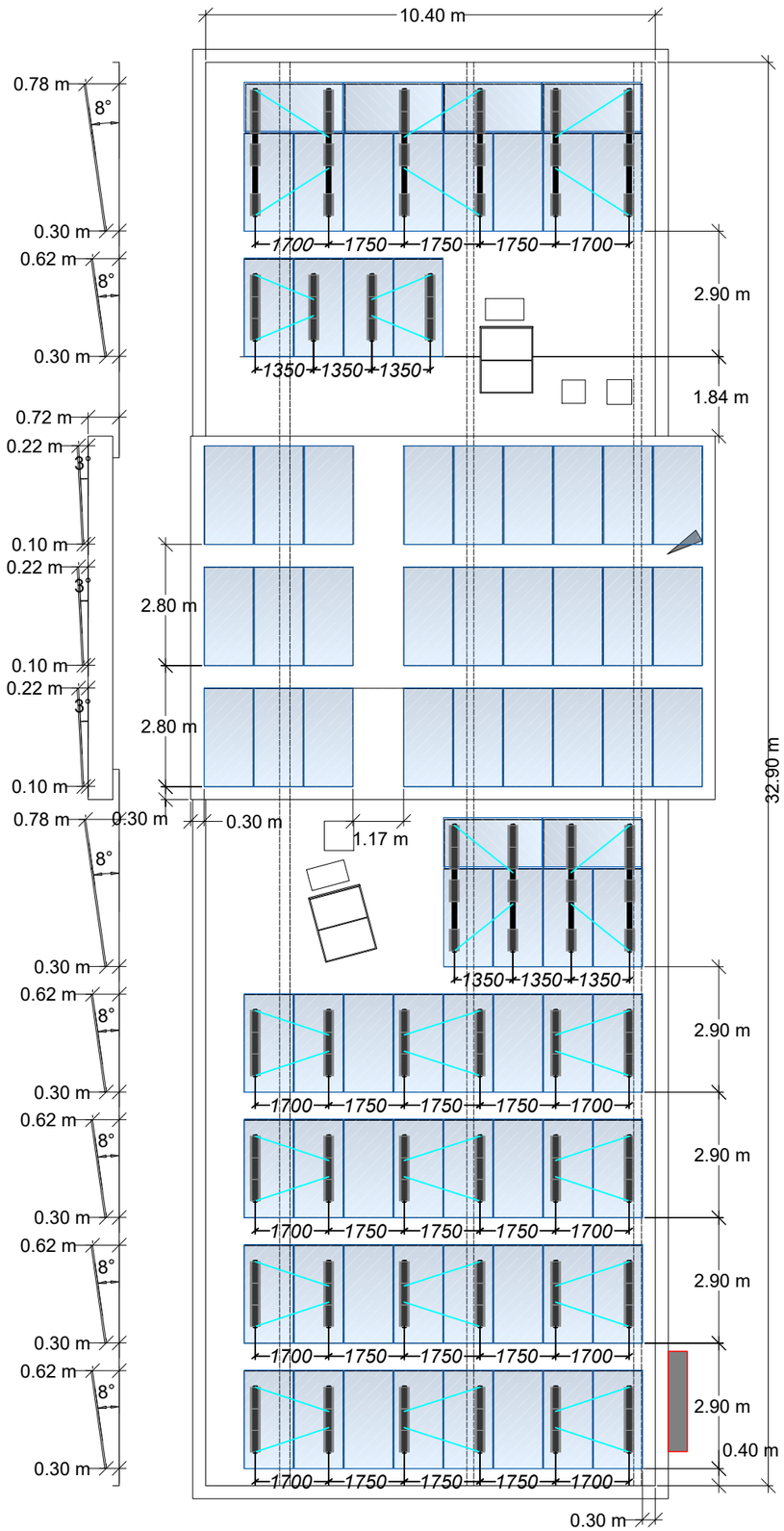
ENERCITY RENEWABLE ENGINEERING

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°

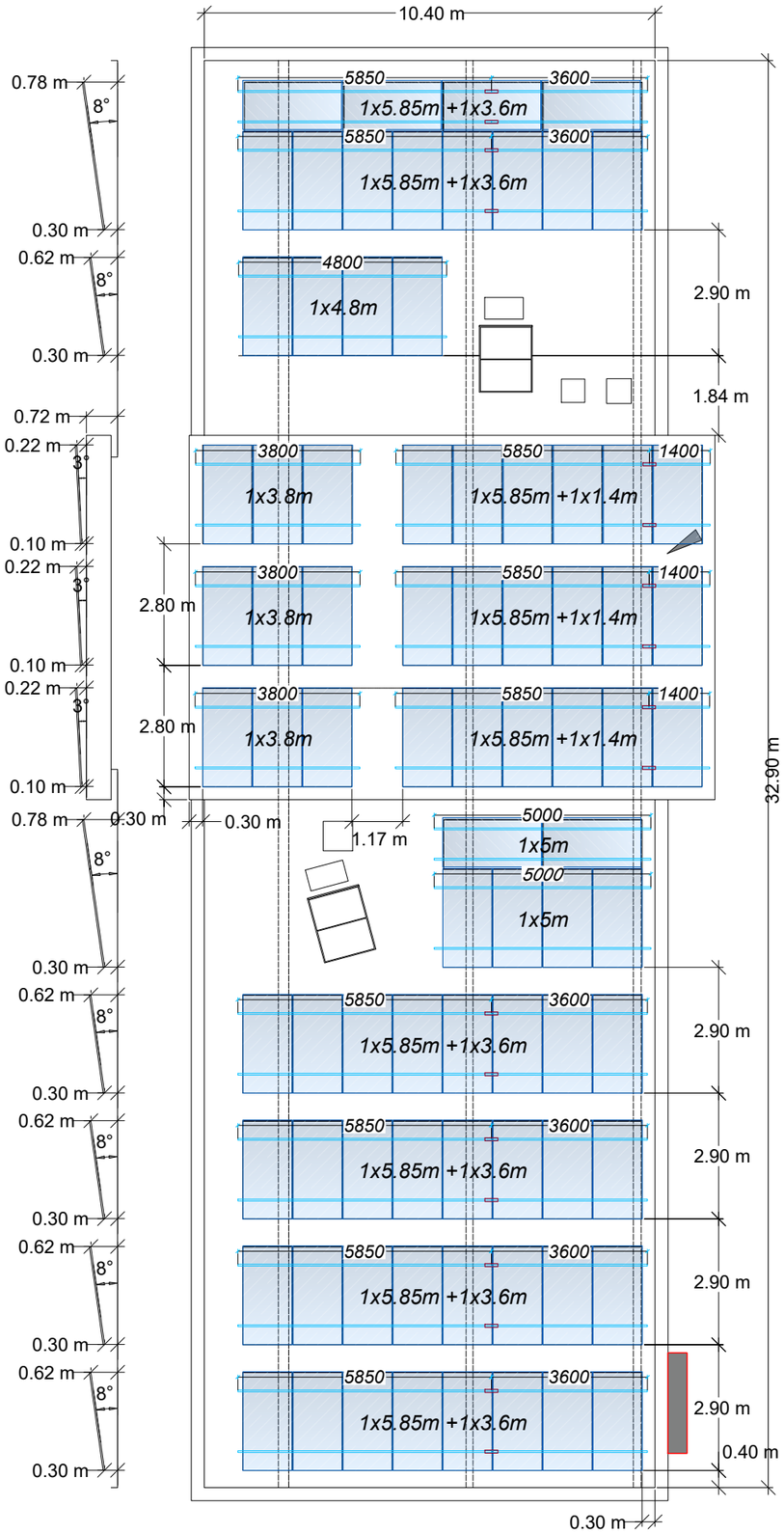


כתב כמויות - משולשים

פריט	תיאור	כמות
פאנל בודד	גובה מהרצפה: 300 מ"מ זווית: 8°	28
פאנל בודד וחצי	גובה מהרצפה: 300 מ"מ זווית: 8°	10
דיאגונל	אורך 2.1 מטר	1
	אורך 1.9 מטר	29
	אורך 1.7 מטר	2
	אורך 1.5 מטר	6
אבנים	משקל 39 ק"ג גובה:150, רוחב:230, אורך:500	124

תכנית: פריסת בסיסים	מיקום: ראש העין	יצרן פאנלים: Trina [2278x1134x35]	כמות פאנלים: 81	דרוש אישור קונסטרוקטור
שם פרוייקט: PV1 ראש העין	תאריך: 07/05/23	הספק פאנל: 550W	הספק כולל: 44.55kWp	

ENERCITY RENEWABLE ENGINEERING



כתב כמויות - קושרות

פריט	תיאור	כמות
קושרת 40X40	אורך: 5.85 מ'	18
	אורך: 5 מ'	4
	אורך: 4.8 מ'	2
	אורך: 3.8 מ'	6
	אורך: 3.6 מ'	12
	אורך: 1.4 מ'	6
מופה בין קושרות	אורך 0.3 מ'	18

תכנית: קושרות	מיקום: ראש העין	יצרן פאנלים: Trina [2278x1134x35]	כמות פאנלים: 81	!	דרוש אישור קונסטרוקטור
שם פרוייקט: PV1 ראש העין	תאריך: 07/05/23	הספק פאנל: 550W	הספק כולל: 44.55kWp		

ENERCITY RENEWABLE ENGINEERING