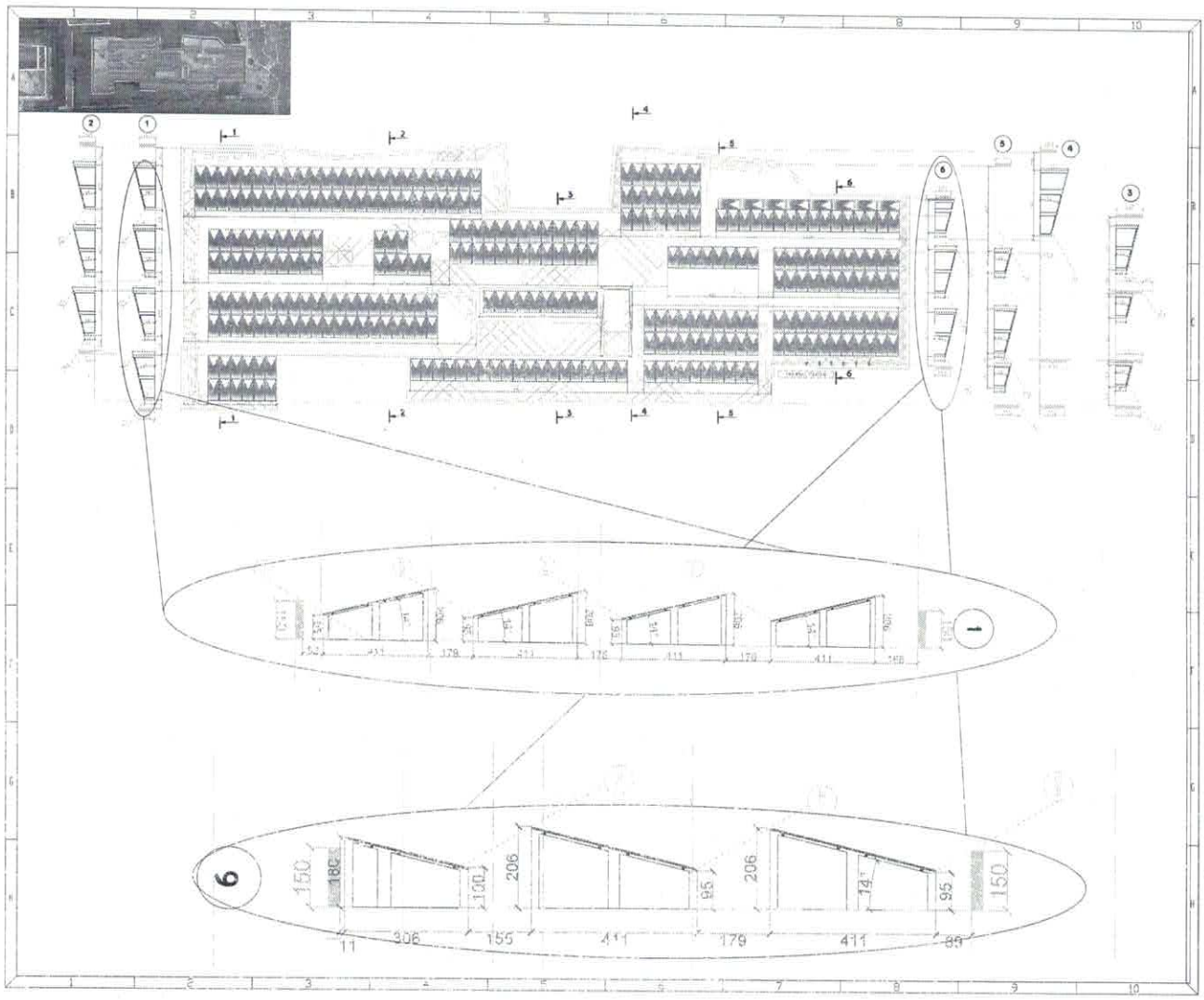


הוראות למתקין:

- (מתכנן אחראי לבדיקות והתכנות מהמאמרים בנושא, כולל המיתוח ולקנות הקבוע, האחרון בהאשה, לאחרונה)
- בכל מקרה אם מסלול א' לאשמה אל המתקן לדגיש
- (הדגה ואחרון)
- על המתקן בשאה מדוע כדאי כי מדרגות מאשמות, מדרגות, ובמאה שאין בנוי בדי לגרם ואכלנה, כן שם מתנהגה עמוס. כן ואיכלים עודכנים מגרגים בנו עין. זה אך
- אם המתקן נבנה הגיה מקנה מתוחן מר הגם בנו כבר מתח, נ
- עמוד מקן. יומרים המכנים. מהאדרים כגיה.
- אל המתקן מדה אמנדרת ראשית אל מ' ראחד בחוק.
- מחדה. בשרוח אינ מגמה המדיה לבנים מדרגה בשמן.
- המקן שמנה כבן אבר האבדיים יהו בעל מ מתן שאמר המאמר בשמה בשמן הנכון הנדרה ומקן המאמר
- המבנים הרגיעה בנכון מ מהם רגם המתקן
- יהיו לשמה בנם עמוס ולא יאמר בנכון מתקנו
- **כל מכונית אמורות לגל מהנדסים בע"מ**

Gal Engineers

גל מהנדסים- א.ג.נ.י. בע"מ

info@gal-engineers.co.il

TEL:077-210-2520

FAX:077-210-2618

שם לקוח : סמו ירוחם שיווק בע"מ

שם פרויקט: בית ספר שיקמים

מס' פרויקט:

שם פרשה : תכנית העמדה

מס' גליון : 1 **תאריך:** 15.02.21

מספר:

עיין ביצוע AS MADE

פרשם: אבידן

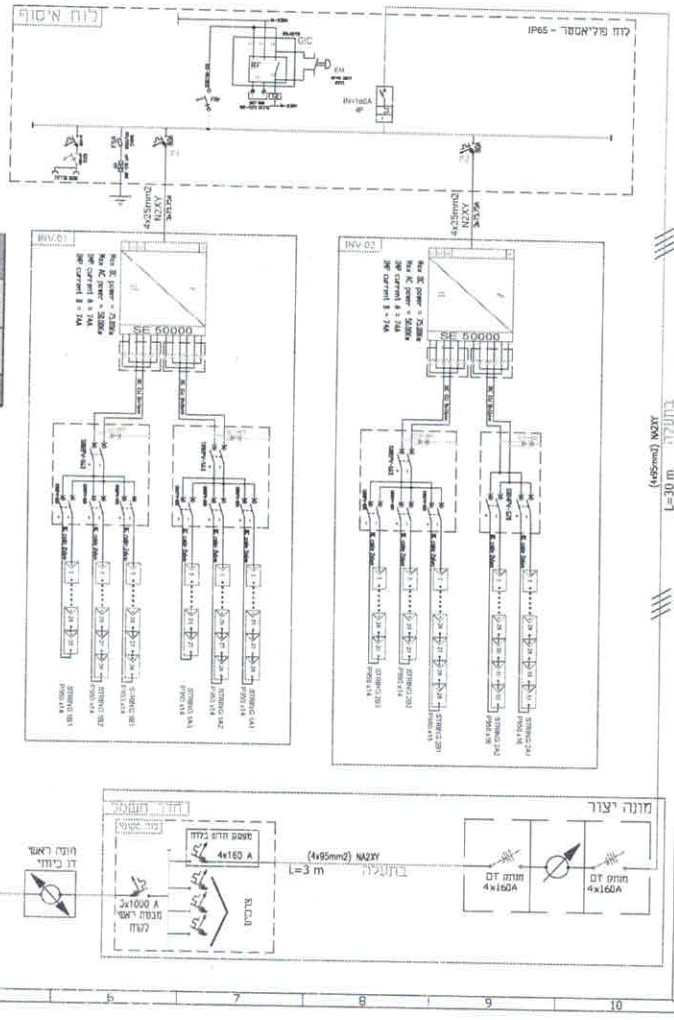
תכנון:

אישור:

שינויים:

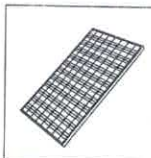
מהדורה	תאור	תאריך	חתימה
1	תכנית העמדה	15.02.21	אבידן

נתוני המתקן	
שם לקוח	בית ספר שיקמים
כתובת	
מס' בנין ע"ר / מ.ד. מספר	6456/44
מס' בנין שם רחוב	
מס' מגרש	בית ספר
מס' גוש	מגן
גודל הגג	3X100GA
גודל המערכת AC	100KW
גודל המערכת DC	340.4Wp
דגם הפנל	טר א 450W
דגם המהפך	SolarEdge
מ.ד.	43.00
מספר פנלים	312
חס העמסה רצ	140%



מספר הסדרה	דגם המפיץ עמבחר	מספר	מתח STRING [Q MPPT]	מספר מעגלים לרשת	מספר מעגלים מעגר	סה"כ DC לעמוד [KW]	DC המקס'	AC מקס' המוגר [KW]	יחס הספה המרבי	סה"כ DC
1	SE50k	30	1	63	146	65.70	50.00	1.31		65.7
			2	63						
2	SE50k	50	3	63	166	74.70	50.00	1.49		74.7
			3	63						
סה"כ		100			312	140.40		1.40		140

AL - NAZRY - מוליכים לפי Vac				
אורך (מטר)	הספק (W)	זרם (A)	חתך הכבל (mm2)	איבודי מתח (%)
10	100,000	144.34	95	0.178
20	100,000	144.34	85	0.356
30	100,000	144.34	95	0.533
40	100,000	144.34	95	0.711



TrinaSolar

TSM-DE17M 450W

210.2mmx104mmx35mm

Imp=10.98A

Isc=11.53A

Voc=49.6V

הוראות לעמדה:

- המהנדס אחראי לבדיקת הנכונות והמספיקות בשטח, כולל מיפוים
- מיפוי ומפה המצורפ בתוספת כמיפוי
- בכל מקרה אם נדרש אי אי הסכמה עד המהנדס לחדיש
- המצבע המחבר
- אל תמדוד באמצ מדיה כי יקרות מסחטות, ברקשת, מכנסת
- שאין בתו כדי לגרום ומלחמה, כן אם מסמכה עמוד, לין ומעלים
- מיפוים מפורטים כאן סק, דה הבר
- אל תמדוד בגרים ובגוד מקום מזמה מל וגם כמן בגלי מוח, ב
- מדה מיפ, מפרים מסמכים, מסמיים ובגיב
- אל תמדוד בחיא מאבנים בשטח מל דמוד בשם
- ומדדים בשטח ובמשמה המלין לבגיבה ומדדה בשמה
- המהנדס אחראי כן אבל הבגיבים יחד בגל מ הנו ישראל
- הבגיב לאים ומכון מבנה מבנה הוא המשמ
- ומבנים המגיבים בתוכנן, מן הוכן הכנס המתכנן
- ואין לשמה בגם מיפוים לגיא אשר בבגב מתכנן
- **כל ומבנים ומדדה בגב מהנדס בגים ס**

Gal Engineers
Planning & Execution
גל מהנדסים- שיפוצים. בנים
info@gal-engineers.co.il
TEL:077-210-2520
FAX:077-210-2618

שם לעמוד : סמר ירחום שווק בע"מ

שם פרויקט: בית ספר שקמים

מס' פרויקט:

שם פרטים : תכנית חד קווי

מס' גליון : ⚠ **תאריך:** 15.02.21

סטטוס:

AS MADE ◎ **מקון** ◎ **ביצוע**

שרטוט: אבידן

תכנון: אנגליקה

אישור:

שינויים:

שתחדרה	תאור	תאריך	חתימה
⚠	תוכנית ראשונה	15.02.21	אבידן
△			
△			
△			

פרטי ראשי:

לקוח	בית ספר שקמים
כ"ן/ר"ם	
כתובת - רח' ,רחוב, מספר	רחוב השיקמים הר המגל 8
גוש חלקה - מס' חל קה	6454/44
מס' מגרש	בית ספר
מס' בנין	בנין
מוחל תיבת אי ון	1X1000A
מוחל המגל מן AC	100KW
מוחל המגל מן DC	140.4Wp
מס' הלוחות	450W
מס' ה	SolarEdge
מספר מאגרים	8
מספר המאגרים	312
אחוז הטמפרטורה	140%