

22.6.2022

לכבוד
החברה הכלכלית לפיתוח, נס ציונה

התקנת מערכת סולארית- בית הספר אשכול

המבנה הנבדק: נורדאו 30 , בית ספר "אשכול", נס ציונה

לאחר בדיקה שבוצעה על ידי משרדנו בתאריך 06/02/22 עבור המבנים הנ"ל. הבדיקה כללה בדיקה ויזואלית ובדיקת החישובים שבוצעו על ידי אינג' אנבל לי זהבי, תוך התחשבות במיקום, בעומסי הרוח והמשקלים הקיימים.

המבנים הנ"ל נבדקו ונמצאו יציבים ובעלי יכולת לשאת את המתקנים המתוכננים. המתקנים המתוכננים יהיו יציבים וכשל מבני בהם לא יגרום לכשל מבני במבנים או בנקודת העיגון למבנים.

המערכות הסולאריות שותקנו במסגרת הפטור מהיתר על גגות בכתובת הנ"ל יתוכננו ויעמדו בדרישות התקנים הרלוונטיים ובניהם:

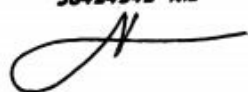
- ת"י 412- עומסים אופייניים שימושיים
- ת"י 109- משקל חומרי בניין וחלקי מבנה
- ת"י 414- עומסים אופייניים שימושיים ברוח

הבדיקות שנעשו על ידי אינג' אנבל לי זהבי נמצאו נכונות ומתאימות למבנים הנבדקים. כאמור, ההנחיות שניתנו על ידי אינג' אנבל לי זהבי תקינות ועומדות בדרישות.

אני החתום מטה, בעל רישיון מהנדס מס' 38414342 מאשר מסמך זה
שם פרטי ושם משפחה: רפאל נעמן
תעודת זהות: 305528648
כתובת: עומרים 9, פארק תעשיה עומר

רפאל נעמן
הנדסה אזרחית ותכנון מבנים
מס' רישוי: 38414342

רפאל נעמן
מהנדס אזרחי רשוי
מ.ר. 38414342

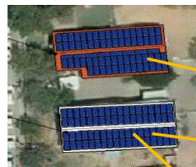




בית אשכול רחל נורדאו 30, נס ציונה.



צילום קונסט' עץ קיימת



צמוד גג בלבד אולם ספורט - קונסט' פלדה -

בית ספר אשכול



בית ספר אשכול + קירוי אולם ספורט

ROOF D
72 Panels Longi 540W
38.88kWp
SE30K to 28kw

ROOF E
72 Panels Longi 540W
38.88kWp
SE30K to 27kw



ROOF A
286 Panels Longi 540W
154.44kWp
SE100K

ROOF B
126 Panels Longi 540W
68.04kWp
SE50K to 45K



REFAEL NAAMAN
construction

