

9.12.2021

**לכבוד
החברה הכלכלית לפיתוח, נס ציונה**

התקנת מערכת סולארית- קריית התרבות

המבנה הנבדק: מתנ"ס העמק, רח' עומרים, נס ציונה

לאחר בדיקה שבוצעה על ידי משרדנו בתאריך 7.12.21 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:

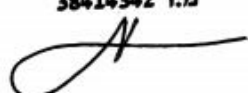
- ת"י 412- עומסים אופייניים שימושיים
- ת"י 109- משקל חומרי בניין וחלקי מבנה
- ת"י 413- עומסים אופייניים שימושיים ברעידות אדמה
- ת"י 414- עומסים אופייניים שימושיים ברוח

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 תעשייה עומר

רפאל נעמן
הנדסה אזרחית ותכנון מבנים
מס' רישוי: 38414342

רפאל נעמן
מהנדס אזרחי רשוי
מ.ר. 38414342





REFAEL NAAMAN
construction

