



נספח  
(סעיף 15.01)



12

## טופס להגשת חישובים סטטיים

ועדה מקומית לתכנון ובניה  
"להבים"

22637094

מס' זהות

שקד רון

שם

שם מתכנן שלד הבנין או תוספת לבנין קיים ומספר זהותו

מענו, התואר המקצועי ומס' הרשיון

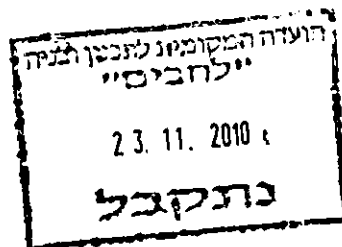
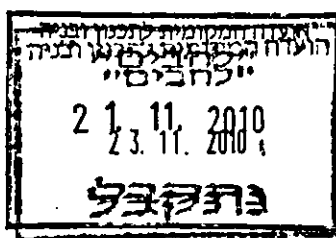
תאריך 18/11/10

מס' התיק 20100014

לכבוד

הוועדה המקומית לתכנון ובניה  
להבים

א.ג.נ.



הנדון: בקשה להיתר בניה מתארך

מגרש 730

100466

גוש מקום הבניה:

19

מס' בית

רחוב רקפת

מהות הבניה: ניוו שטחים בהליך של הקלה + סככה לרכב

שקד רון

שם עורך (י) הבקשה

שלמן אולגה

שם המבקש

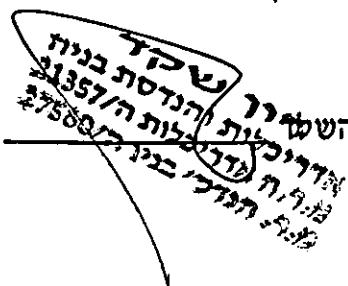


F223

במצורף מוגשים החישובים הסטטיים בדבר הבניה, נושא ההיתר המבוקש, חתומים בידי.  
ערכתי את החישובים הסטטיים האלה לפי הכללים והרמה המקצועית הנהוגים היום בנידון,  
ונתקיימו בהם הוראות כל דין הנוגע לענין.

(למלא במקרה שנושא הבקשה הוא תוספת לבנין קיים)

בדקתי בתאריך 18/11/10 את הבנין הקיים באתר שבנדון, ועל סמך בדיקה זו, אני מצהיר(ה) שהבניה, נושא ההיתר המבוקש, לא תפגע ביציבותו של הבנין הקיים, לא בשעת ביצועה של בניית התוספת ולא לאחר גמר הביצוע. ידוע לי כי הצהרה זו והחישובים הסטטיים המצורפים מוגשים כתנאי לקבלת ההיתר, נושא הבקשה שבנדון, כי אם יתגלה שפרט חשוב מן הפרטים שבחישובים הסטטיים או שבהצהרתי הוא כוזב או מוטעה, אהיה צפוי לעונשים הקבועים בסעיף 214 לחוק התכנון והבניה, התשכ"ה-1965, וכי אהיה אחראי לנזק שנגרם עקב מסירת פרט מטעה או כוזב כאמור, או עקב אי התאמתם של החישובים לרמה המקצועית של החישובים לרמה המקצועית האמורה או אי-קיום הוראות הדין הנוגעים לעריכתם.



חתימת האחראי לביצוע השלם

מנכ"ל מילואי אסנת כוכב

אני הוחרת האיות - אין צוין בתואר

שניו היעוץ מתניה רמתי

בדיקת ב"צא"ר המבחן



E-mail: lc@lehavim.muni.il www.lehavim.muni.il

Local Council Lehavim P.O. Box 1, Lehavim, Israel

Fax: 08-9554774

Tel: 08-9554777

מועצה מקומית להבים, ת"ד 1, להבים 85338 סל: 08-9554777

חישוב סלל. לסכנת רכב

(כ"ר שטח - קוטר 19)  
לרכב

לוח

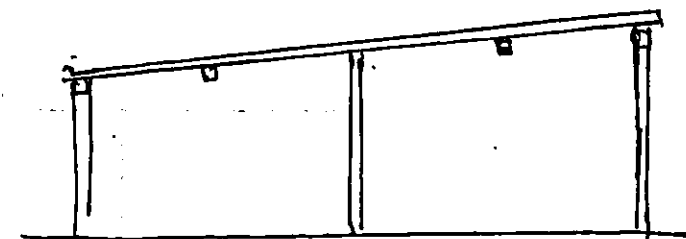
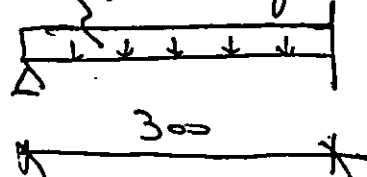
18 kg/m<sup>2</sup> ~38

20 kg/m<sup>2</sup> ~40

35 kg/m

בזיקת הקוטר

35 x 0.6 = 21 kg/m



$$f = \frac{q l^4}{184.6 \times E \cdot I}$$

$$f_{\text{max}} = \frac{300}{200} = 1.5 \text{ cm}^2$$

$$I = \frac{\frac{21}{100} \times 300^4}{184.6 \times 2.1 \times 10^6 \times 1.5} = 2.9 \text{ cm}^4$$

↓  
מחושב

$$I_{\text{RHS } 60/60} = 36.6 \text{ cm}^4$$

**שרון שקד**  
רואת חשבון והנדסת בנייה  
משרד הנדסה ופיקוח  
מ.ר.ר. תל אביב  
27500/ח