

עבור בקשה להיתר בניה מס': 20180022/1 ישוב: קריית אונו סניף 3
גוש: 6496 חלקה: 416 שמות המבקשים: אלי זית האלס 3

הצהרת מהנדס על יציבות מבנה קיים

בהתאם לחוק התכנון והבניה תשכ"ה 1965 – תקנון התכנון והבניה (חישובים סטטיים ותוכניות
קונסטרוקציה) תשכ"ח 1968 (קובץ תקנות מס' 2255 עמוד 1881 מיום 18 ביולי 1960).

אני החת"מ, מצהיר בזה את הדברים דלהלן:

בדקתי את הבניין הקיים, באתר שבנדון, ביום 18 4 10 ועל סמך בדיקה זו, אני
מצהיר/ים בזאת שהמבנה יציב ונמצא במצב טוב. המבנה נשוא ההיתר, יכול לשמש
למטרת החברת / מסחר.
ידוע לי כי הצהרה זו מוגשת כתנאי לקבלת ההיתר, נושא הבקשה שבנדון ואם יתגלה,
שפרט חשוב בהצהרתי זו הוא כוזב או מטעה, אהיה צפוי לעונשים הקבועים בסעיף 214
בחוק, לרבות בחוק התכנון והבניה, התשכ"ה – 1965 וכי אהיה אחראי לנזק שנגרם עקב
מסירת פרט מטעה או כוזב כאמור.

שם מלא: אמר גביאל מס' ת.ז.: 57400145 מען: 232 16 סניף 3
התואר המקצועי: מהנדס מספר הרשיון: 45306
חתימה: _____ תאריך: 18 4 10

אברהם עופר
מנהל אזורי 45306

לכבוד

הועדה המקומית לתכנון ולבניה קרית אונו

הנדון: בקשה מס' 2018000171 גוש 6496 חלקה 416

הריני לאשר שתכנון הקונסטרוקציה של הבניה החדשה תואמת תקנות ושבדקתי את השפעת הבניה המתוכננת על יציבות המבנים הקיימים וכי התכנון המוצע אינו פוגע בבניה הקיימת והתוספת תבוצע בפיקוחי ובאחריותי.

גבריאל עופר
מנהל אזורי 45306
מזכ"ל שלד הבנין

ת.ד. 57400145
מס. רישיון 45306

איכות חיים



טופס להגשת חישובים סטטיים

הועדה לתכנון ובנייה

שם האחראי לתכנון השלד _____
מענו _____ 16 _____ 2018

10/4/18

תאריך

מס' תיק

לכבוד

הוועדה המקומית לתכנון ולבניה אונו

א.נ.

הנדון: בקשה להיתר בניה מתאריך _____

מקום הבניה : גוש _____ 6496 חלקה _____ 416

רחוב _____ האלוס מס' _____ 3

מהות הבניה _____ היתר מילואי

שם המבקש _____ אלדד לוי האלוס 3 גי' 11/11

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

(למלא במקרה שנושא הבקשה הוא הוספה לבניין קיים).

בדקתי בתאריך 10.4.18 את הבניין הקיים באתר שבנדון, ועל סמך בדיקה זו, אני מצהיר(ה) שהבניה נושא ההיתר המבוקש, לא תפגע ביציבותו של הבניין 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 זו הוא כוזב או מטעה, 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 האמורה או אי קיום הוראות הדין הנוגעים לעריכתם.

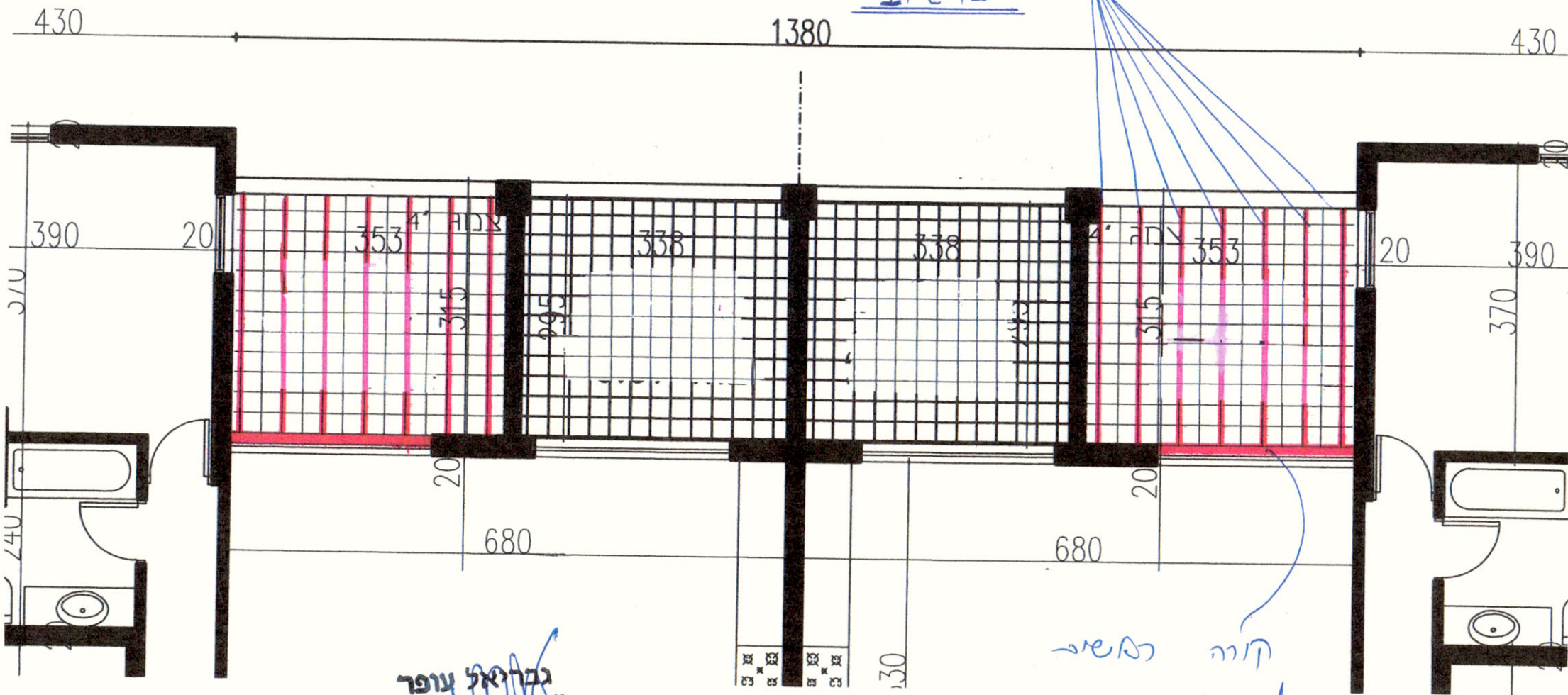
גבריאל עופר
מהנדס חתום 45306

חתימת האחראי לתכנון השלד

א.י.כ.ו. חיים

סכימה כ"ט - לתל כ"ס.
הערפסות

קורה משנייה למסך
IPE 120



י"א, פיקוח ותיכנון קונסטרוקציה

לרפס לרפס
לחוסה פלסל צמח בורג + א.א.א. ו.ב.ב.

| | |
|----------|-------------|
| | front |
| t_{mi} | |
| 0.1 | 8.1 |
| 0.2 | side + 12.7 |
| 0.35 | rear, 1 |
| <hr/> | |
| t_{mi} | |
| 0.65 | |

Wahl
-ergebnis
in %

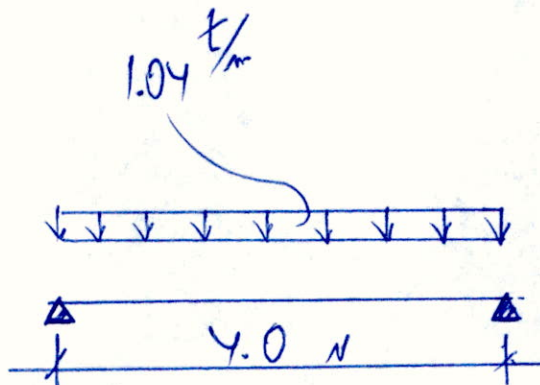
$$W = \frac{M}{G} = \frac{0.56 \cdot 10^5}{1400} = 40 \text{ cm}^3$$

IPÉ 120

עופר גבריאלי - מהנדס אזרחי

יזוא, פיקוח ותיכנון קונסטרוקציה

חשב קורה ראשי



ע"פ

$$0.65 \cdot 3.2 \cdot \frac{1}{2} = 1.04 \frac{t}{m}$$

מאמץ מקס

$$M = \frac{1.04 \cdot 4^2}{8} = 2.08 \frac{t \cdot m}{m}$$

מאמץ התפלצות / ציג

$$W = \frac{M}{\sigma} = \frac{2.08 \cdot 10^5}{1400} = 148.6 \text{ cm}^3$$

חשב קורה ראשי

IPE 180

גבריאלי עופר
מהנדס אזרחי 45386