

# מועצה מקומית אלפי מנשה

## מחלקת הנדסה



תצהיר מתכנן שלד (יש למלא את כל השדות המודגשות ללא דילוג)

פרטי הבנייה:

מס' בקשה	גוש	חלקה
מען אתר הבניה		
שימוש עיקרי במבנה המבוקש		

פרטי האחראי לתכנון שלד הבניין:

שם משפחה	שם פרטי	מס' זהות	תואר מקצועי	מס' רישום (בפקס המהדסים והאדריכלים או בפנקס ההנדסאים)
המען			טל" בית	טל" עבודה
דוא"ל			פקס	טלפון נייד

אני הח"מ, מצהיר בזה לאמור:

- אני אחראי לתכנון שלד הבניין הנזכר לעיל והתכנון נעשה על פי כל דין החל על תכנון השלד, בהתאם להיתר הבניה לרבות בהתאם להוראות העוסקות בשלד הבניין בחלק ה' בתוספת השנייה (להלן - חלק ה') וכמפורט להלן:
  - העומסים האופייניים בבניין חושבו על פי תקן ישראלי, ת"י 412 והעומסים האופייניים השימושיים בבניין הם \_\_\_\_\_.
  - עומס הרוח חושבו על פי תקן ישראלי, ת"י 414.
  - תכן עמידות המבנה ברעידות אדמה נעשה על פי תקן ישראלי, ת"י 413.
  - הקרקע שבה הוקם הבניין נבדקה והביסוס תוכנן על פי תקן ישראלי, ת"י 940.
  - שלד מבטון מזוין תוכנן על פי תקן ישראלי, ת"י 466 על חלקו.
  - שלד מפלדה תוכנן על פי תקן ישראלי, ת"י 1225 חלק 1.
  - גשרים לכלי רכב, להולכי רגל ולרכבות תוכננו על פי תקן ישראלי, ת"י 1227.
  - כל החומרים והמוצרים המרכיבים את שלד הבניין מתאימים לדרישות התקנים המתאימים והם בהתאם להוראות חלק ה'.
  - אני מתחייב לבדוק את תוצאות שלד הבניין ומרכיביו כפי שיבוצעו על פי התקנים המתאימים ובהתאם להוראות התוספת השנייה וליתן הנחיות המתאימות לאחראי לביצוע השלד, ככל שיידרש.

# מועצה מקומית אלפי מנשה

## מחלקת הנדסה



1. בלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, לא תכננתי כל תקרת צלעות שלא ע"פ תקן ישראלי, ת"י 466 חלק 2.
2. תכננתי את השלד בהתאם לשיטת הבניה התואמת את הוראות כל דין, לרבות פרט 5.03 בתוספת השנייה.
3. במקרה של תוספת לבניין קיים – תכננתי את השלד באופן שיובטח כי הבניין הקיים יוכל לשאת את העומסים שעשויים להיות מופעלים עליו בשל התוספת לבניין ובהתאם להוראות תקן ישראלי ת"י 413 הנוגעות לתוספות בנייה.
4. אני מתחייב לבצע את הפיקוח העליון ולדווח עליו בהתאם לתקנות התכנון והבניה (פיקוח עליון על הבניה), 1992.
5. במסגרת חובותיי כמתכנן השלד ומבלי להפחית מאחריות האחראי על ביצוע השלד והקבלן אני מתחייב ליתן הנחיות מתאימות בתכניות ובאתר הבניה כדי למנוע סכנה לאדם ולרכוש עקב עבודות חפירה ו/או בניה ו/או הקמת קיר תמך ו/או הריסה. באם תתגלה לי במסגרת הפיקוח העליון סכנה לאדם או רכוש כתוצאה מהעבודות אפעל להכנת תכניות ומתן הוראות מיידיות הדרושות להסרת הסכנה.
6. אני מתחייב בזאת שתכניות הקונסטרוקציה של המבנה תישמרנה אצלי בתום הבנייה לתקופה של לא פחות מעשר שנים.
7. אני מצהיר כי יש לי את הכישורים המקצועיים ואת הכשירות החוקית לשמש כמתכנן השלד עבור המבנה המבוקש, לעורך את החישובים הסטטיים ולמלא הצהרה זו.
8. ערכתי חישובים הסטטיים לפי הכללים והרמה המקצועית הנהוגים היום בנדון ונתקיימו בהם הוראות כל דין הנוגע לעניין. החישובים הסטטיים שערכתי מצורפים כנספח להצהרתי זו לרבות "טופס להגשת חישובים סטטיים לוועדה מקומית "זמורה" שהוכן ונחתם על ידי.
9. שום דבר האמור לעיל אינו בא למעט או לפגוע בכל חובה חוקית המוטלת עלי(נו) אלא להוסיף עליה.

---

חתימה

---

שם מתכנן השלד

---

תאריך

# מועצה מקומית אלפי מנשה

## מחלקת הנדסה



### טופס הגשת חישובים סטטיים (נספח לתצהיר מתכנן שלד)

תקנה 15 לתקנות חוק התכנון והבניה (בקשה להיתר, תנאי ואגרות) התש"ל 1970

כחלק מהתחייבותי בתצהיר מתכנן השלד המצורף לתיק בקשה, \_\_\_\_\_, גוש/חלקה \_\_\_\_\_, מוגשים במצורף החישובים הסטטיים בדבר הבנייה בהיתר המבוקש, ערוכים וחתומים על ידי.

ערכתי את החישובים האלה לפי הכללים והרמה המקצועית הנהוגים בנדון, ונתקימו בהם הוראות כל דין הנוגע לעניין.

הנני מצהיר כי:

הבקשה להיתר אינה כוללת תוספת לבנין קיים.

הבקשה להיתר כוללת תוספת לבנין קיים ובדקתי בתאריך \_\_\_\_\_, 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. הבניין הקיים והתוספת יתוכננו לעמידות ברעידת אדמה כנדרש בתקן 413.

- החישובים הסטטיים נערכו על בסיס סוגי הבטון המתאימים ואלה יצוינו בכל תכניות הביצוע.
- בדקתי את כל המסמכים הנוגעים לבקשה להיתר לרבות כל התוכניות המתייחסות לבקשה.
- ביסוס המבנה נעשה ע"י יסודות רדודים/כלונסאות/מיקרופייל/אחר. (סמן את שיטת הביסוס).
- תכנון הביסוס נעשה:

ע"פ דו"ח קרקע/ המלצות ביסוס מיום \_\_\_\_\_, שהוכנו ע"י \_\_\_\_\_

ללא דו"ח קרקע, מכיוון שבידי כל המידע הדרוש.

- שלד המבנה כולל פרופילי פלדה      כן/לא
- המבנה כולל פלטות בטון דרוך      כן/לא
- המבנה כולל חלקי בטון דרוך במקום      כן/לא

אני מתחייב להגיש למחלקה לפיקוח על הבניה, לפני תחילת ביצוע השלד, את המסמכים הבאים:

- חישובים סטטיים מעודכנים, ככל שיש בכך צורך.
- תכניות קונסטרוקציה המשקפות את שלד המבנה.
- מפרט טכני מיוחד לביצוע השלד.

בכל מקרה שיתגלה צורך בשינוי מהותי בחישוב הסטטיים ו/או בתכניות הקונסטרוקציה, אגיש חישובים סטטיים מתוקנים ו/או תכניות קונסטרוקציה מתוקנות מיד עם גילוי הצורך כאמור.

ידוע לי כי הצהרה זו והחישובים הסטטיים מוגשים כתנאי לקבלת ההיתר בתיק הבניין לעיל וכי אם יתגלה שפרט חשוב מן הפרטים שבחישובים הסטטיים או בהצהרתי 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.

חתימה

שם המתכנן

תאריך