



עיריית יבנה
אגף הנדסה
הוועדה המקומית לתכנון ובניה

לפי טופס 9
תקנה 2(ה)

תצהיר מתכנן השלד
(יש למלא את כל השדות המודגשים ללא דילוג)

פרטי הבניה	מס' בקשה	גוש	חלקה
מען אתר הבנייה			
שימושים עיקריים במבנה המבוקש			

שם משפחה	שם פרטי	מ'ס זהות	תואר מקצועי	מס רישום (בפנקס המהנדסים והאדריכלים או ההנדסאים)
המען	טל' בבית	טל' בעבודה		
דוא"ל	פקס	טלפון נייד		

אני הח"מ, מצהיר בזה לאמור:

1. אני אחראי לתכנון שלד הבניין הנזכר לעיל, והתכנון נעשה על פי כל דין החל על תכנון שלד ובהתאם להיתר הבניה, לרבות בהתאם להוראות העוסקות בשלד הבניין בחלק ה' בתוספת השניה (להלן – **חלק ה'**) וכמפורט להלן:

(א) העומסים האופייניים בבנין חושבו על פי תקן ישראלי, ת"י 412 והעומסים האופייניים השימושיים בבנין הם

(ב) עומסי הרוח חושבו על פי תקן ישראלי, ת"י 414

(ג) תכן עמידות המבנה ברעידות אדמה נעשה על פי תקן ישראלי, ת"י 413

(ד) הקרקע שבה הוקם הבנין נבדקה והביסוס תוכנן על פי תקן ישראלי, ת"י 940

(ה) שלד מבטון מזוין תוכנן על פי תקן ישראלי, ת"י 466 על חלקיו;

(ו) שלד מפלדה תוכנן על פי התקן הישראלי, ת"י 1225 חלק 1

(ז) גשרים לכלי רכב, להולכי רגל ולרכבות תוכננו על פי תקן ישראלי, ת"י 1227

(ח) כל החומרים והמוצרים המרכיבים את השלד הבנין מתאימים לדרישות התקנים המתאימים והם בהתאם להוראות חלק ה';

(ט) אני מתחייב לבדוק את תוצאות בדיקות שלד הבניין ומרכיביו כפי שיבוצעו על פי התקנים המתאימים ובהתאם להוראות התוספת השנייה וליתן הנחיות המתאימות לאחראי לביצוע השלד, ככל שידרש;

(י) בלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, לא תכננתי כל תקרת צלעות שלא על פי כל דרישות תקן ישראלי, ת"י 466 חלק 2





עיריית יבנה אגף הנדסה הוועדה המקומית לתכנון ובניה

2. תכנתי את השלד בהתאם לשיטת הבניה התואמת את הוראות כל דין , לרבות פרט 5.03 בתוספת השנייה. **במקרה של תוספת לבנין קיים** – תכנתי את השלד באופן שיובטח, כי הבנין הקיים יוכל לשאת את העומסים שעשויים להיות מופעלים עליו בשל התוספת לבנין, ובהתאם להוראות תקן ישראלי ת"י 413 הנוגעות לתוספות בנייה.
3. אני מתחייב לבצע את הפיקוח העליון ולדווח עליו בהתאם לתקנות התכנון והבנייה (פיקוח עליון על הבנייה 1992)
4. במסגרת חובותיי כמתכנן השלד, ומבלי להפחית מאחריות האחראי על ביצוע השלד והקבלן, אני מתחייב ליתן הנחיות מתאימות בתוכניות ובאתר הבניה כדי למנוע סכנה לאדם ולרכוש עקב עבודות חפירה ו/או בניה ו/או הקמת קיר תמך או ו/או הריסה. באם תתגלה לי במסגרת הפיקוח העליון סכנה לאדם או רכוש כתוצאה מהעבודות אפעל להכנת תוכניות ולמתן הוראות מיידיות הדרושות להסרת הסכנה.
5. אני מתחייב בזאת שתוכניות הקונסטרוקציה של המבנה תישמרנה אצלי בתום הבנייה לתקופה של לא פחות מעשר שנים.
6. אני מצהיר כי יש לי את הכישורים המקצועיים ואת הכשירות החוקית לשמש כמתכנן השלד עבור המבנה המבוקש , לערוך את החישובים הסטטיים ולמלא הצהרה זו.
7. 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 לעיריית יבנה ", שהוכן ונחתם על ידי.
8. שום דבר האמור לעיל אינו בא למעט או לפגוע בכל חובה חוקית המוטלת עלי(נו) אלא להוסיף עליה.

חתימה

שם מתכנן השלד

תאריך

70

יבנה-קהילה
מעולה בשפה





עיריית יבנה
אגף הנדסה
הוועדה המקומית לתכנון ובניה

טופס להגשת חישובים סטטיים לעיריית יבנה
(נספח לתצהיר מתכנן שלד)

כחלק מהתחייבותי בתצהיר מתכנן השלד המצורף לתיק בקשה _____
גוש _____
חלקה _____, ברחוב _____ מס' _____ דירה מס' _____, מוגשים במצורף החישובים
הסטטיים בדבר הבנייה בהיתר המבוקש, ערוכים וחתומים על ידי.
ערכתי את החישובים הסטטיים האלה לפי הכללים והרמה המקצועית הנהוגים היום בנדון,
ונתקיימו בהם הוראות כל דין הנוגע לעניין.
הנני מצהיר כי:

הבקשה להיתר אינה כוללת תוספת לבניין קיים.

הבקשה להיתר כוללת תוספת לבניין 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, והתוספות יתכננו לעמידות ברעידת אדמה כנדרש בתקן 413.

- החישובים הסטטיים נערכו על בסיס סוגי הבטון המתאימים ואלה יצוינו בכל תוכניות 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 הביצוע של השלד את
המסמכים הבאים:**

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





עיריית יבנה
אגף הנדסה
הוועדה המקומית לתכנון ובניה

בכל מקרה שיתגלה צורך בשינוי מהותי בחישובים הסטטיים ו/או בתוכניות הקונסטרוקציה, אגיש חישובים סטטיים מתוקנים ו/או תוכניות 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 מתכנן השלד

תאריך

