

## תצהיר של מתכנן השלד

אני החתום(ה) מטה \_\_\_\_\_ שם משפחה ופרטי \_\_\_\_\_ מס' ת. זהות \_\_\_\_\_ מס' רישיון מהנדס \_\_\_\_\_

גר(ה) ב- \_\_\_\_\_ יישוב רחוב או שכונה \_\_\_\_\_ מס' \_\_\_\_\_

מתכנן השלד של הבניין הנבנה ב- \_\_\_\_\_ כתובת \_\_\_\_\_ גוש וחלקה \_\_\_\_\_

על פי היתר בניה מס' \_\_\_\_\_.

### מצהיר בזה לאמור:

1. אני אחראי לתכנון שלד הבניין הנזכר לעיל והתכנון נעשה על פי כל דין החל על תכנון שלד, בהתאם להיתר הבניה לרבות בהתאם להוראות העוסקות בשלד הבניין בחלק ה' בתוספת השניה (להלן – חלק ה') וכמפורט להלן:
  - א. העומסים האופייניים בבניין חושבו על פי תקן ישראל, ת"י 412.
  - ב. עומס 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 הבניין 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. סיכוך גגות קלים נעשה על פי התקן הישראלי, ת"י 1556.
  - ח. גשרים לכלי רכב, להולכי רגל ולרכבות תוכננו על פי תקן ישראלי, ת"י 1227.
  - ט. כל החומרים והמוצרים המרכיבים את שלד הבניין מתאימים לדרישות התקנים הישראליים המתאימים והנם בהתאם להוראות חלק ה' בתוספת השנייה לתקנות הבנייה.
  - י. כל בדיקות שלד הבניין ומרכיביו בוצעו על פי התקנים הישראליים המתאימים ובהתאם להוראות חלק ה' השנייה לתקנות הבניה.

יא. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, לא תכננתי כל תקרת צלעות מבטון ללא זיון לגזירה כמתחייב בתקן ישראלי, ת"י 466, חישוקים מעוגנים באופן נאות החובקים את מוטות הזיון האופקיים התחתונים והעליונים על הצלע, או לחלופין במקרה של רשתות מרותכות, הותקן עוגן באופן נאות כנדרש כך שהמוטות הרחוביים האופקיים הקיצוניים של הרשת מצויים מתחת לזיון האופקי התחתון של הצלע ומעל הזיון האופקי העליון של הצלע, או לחלופין שילוב של החישוקים האמורים עם מוטות זיון משופעים לגזירה. בכל מקרה גופי המילוי של תקרת הצלעות תוכננו יציבים כנדרש בתקן ישראלי, ת"י 466.

תכננתי את השלד בהתאם לשיטת הבניה התואמת את הוראות כל דין, לרבות פרט 5.03 בתוספת השנייה.

תכנון השלד נעשה באופן שיובטח כי הבניין הקיים יוכל לשאת את העומסים של התוספת לבניין תצהיר זה ניתן בהתאם לתקנות התכנון והבנייה ( הצהרת מתכנן שלד ואחראי לבצוע השלד), (הוראת שעה), התשס"ג – 2002.

אני נותן תצהיר זה לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כך.

ולראיה באתי על החתום

\_\_\_\_\_ חתימת המצהיר

אני הח"מ \_\_\_\_\_ מאשר בזה כי ביום \_\_\_\_\_ שם ותואר

התייצב בפני הא'/הגב' \_\_\_\_\_ שהזדהה/תה בפני ב- ת.ז מס' \_\_\_\_\_

המוכרת לי אישית, ולאחר שהזדהרתי/וה שעליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה/תה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה נכונות הצהרתו/ה דלעיל וחתום/ה עליה.

\_\_\_\_\_ חתימת הרשות המאשרת