

**תצהיר של מתכנן השלד**

אני החתום(ה) מטה שם משפחה ופרטי:  
מס' זהות מס' רישיון מהנדס  
הגר(ה) ב -

מתכנן השלד של הבנין הנבנה ב דרך בית החולים  
בגוש \_\_\_\_\_ בחלקה \_\_\_\_\_  
ועל פי היתר בניה מס' \_\_\_\_\_  
ע"ש עיריית עפולה

מצהיר בזה לאמור:

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

(1) העומסים האופייניים בבנין חושו על פי תקן ישראלי, ת"י 412 והעומסים

האופייניים השימושיים בבנין הם \_\_\_\_\_.

(2) עומסי הרוח חושו על פי תקן ישראלי, ת"י 414.

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

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

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

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

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

(8) כל החומרים והמוצרים המרכיבים את שלד הבנין מתאימים לדרישות התקנים המתאימים והם בהתאם להוראות חלק ה'.

(9) אני מתחייב לבדוק את תוצאות בדיקות שלד הבנין ומרכיביו כפי שיבוצעו על פי התקנים המתאימים ובהתאם להוראות התוספות השניה וליתן הנחיות מתאימות לאחראי לביצוע השלד, ככל שיידרש.

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

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

3. במקרה של תוספת לבנין קיים – תכננתי את השלד באופן שיובטח כי הבנין הקיים יוכל לשאת את העומסים שעשויים להיות מופעלים עליו בשל התוספת לבנין.

ולראיה באתי על החתום

חתימת המצהיר