

עיריית גבעתיים מחלקת הנדסה.

על מגיש הבקשה במסגרת תמ"א 38 להגיש המסמכים והחישובים הבאים כתנאי לבדיקה:

למלא הנתונים הבאים.

המזמין:

גוש: חלקה:

כתובת:

המהנדס המתכנן:

מ.ר. מהנדס :

פרמטרים לבדיקה:

שנת הקמה:

מקדם חשיבות:

הערכת משקל מבנה:

בדיקת סדירות מבנה לפי 203.1 203.2 ת"י 413:

ציון מצב השלד הקיים: דו"ח מהנדס

תוספות: ציון אם נעשו או לא.

תמונות המבנה הקיים:

פיתוח שטח: טופוגרפיה קירות תומכים הרלוונטי לפתרון.

דרישות מוקדמות: 1. תכנית הגשה-

2. סקר מצב בניין על יד מבדקה מאושרת-

3. דו"ח קרקע מצב קיים והמלצות לתכנון התוספת-

4. צילומים בניין מצב קיים-

5. חישוב הבניין לפי ת"י 2413 ו ת"י 413 להוכחת אי עמידות בר.א. לפי תקן-

6. חישוב הבניין המחוזק לפי ת"י 413, הסבר על מערכת החיזוק.

בחישובים שיגיש יוצג הפירוט הבא:

1. שיטת החיזוק שהמהנדס הציג:

2. חישוב סטטי של המבנה המחוזק לפי ת"י 413

3. תכנית קונסטרוקציה עם פרוט שיטת חיזוק מוצעת 1:100:

4. תכנית חיזוק בכל קומה:

5. השפעת דרישות החיזוק על האלמנטים הקיימים והנוספים:

6. הצגה גיאומטרית של השלד המחוזק

7. חישוב אלמנטי החיזוק כגון קירות הקשחה, פירים וכו':

8. חישוב בסוס חדש והשפעה על ביסוס בבניין הקיים ותכנית ביסוס כוללת -ק"מ 1:100:

9. סוג האנליזה שהוגשה: שקילה /מודלית (דינמית)

10. חוזק גזירה קומתי:

11. קומה גמישה:

12. עמסי תכן, משקל קומה מבנה, עמס תכן אופקי וחלוקתו על אלמנטי המבנה:

13. השפעת הפיתול: השפעת סדר שני:

14. הסטת תכן אופקית: תזוזה מקסימלית חזויה.

15. פרטי חיבור בין מבנים והתייחסות לאינטראקציה בין המבנים.

16. תכנית בקרה של המהנדס למהלך הביצוע נקודות לביקורת עם צילום במהלך הביצוע.

17. אישור וחתימת יועץ הקרקע על תכנית הביסוס החדשה המוצעת.

18. חתימה של המתכנן על כל דף.

19. הצגה ברורה ובהירה של כל התכניות והגרפים בגודל כתב קריא וברור.

20. חומר שלא יגיע בצורה ברורה לא ייבדק.

בכבוד רב

אינג' חיים בן-תורה בשם מחלקת הנדסה עיריית גבעתיים