



הנדון: בניה מחנאית ללא שימוש בבזנטים ארוכים לקיבוע רגלי המבנה.

שלום רב,

מפעם לפעם עולות שאלות בקשר לבניה מחנאית/ הנדסית ללא שימוש בבזנטים.

העיקרון הבסיסי שעליו נשענת הבניה המחנאית בתנועת הצופים הינו קיבוע היסודות של המבנה המחנאי ע"י בזנטים (ברזל זוויתי באורך של 1.5 מטר לפחות), הרעיון מאחורי עיקרון זה הינו להבטיח שרגלי המבנה יהיו מקובעות ולא יוכלו לזוז, בכדי להבטיח עיקרון זה עומדות בפיננו מס' חלופות:

- א. **השיטה המקובלת** – נעיצת בזנטים ארוכים (1.5 מ') בקרקע וקשירת הרגליים של המבנה (של הקלפים) אליהם ע"י קשר "מקבילית", לשיטה זו קיימות שתי חלופות:
- ב. **חלופה מס' 1** - חיבורים בין הרגליים בגובה "0" בצמוד לרצפה, בעצם לסגור בסיס מתקן בגובה אפס (ראה איור)
- ג. **חלופה מס' 2** - הטמנת רגליי המבנה לבור בקרקע, עמוק הבור יהיה 20 ס"מ לפחות, כמו כן יש להדק את החול סביב בסיס הרגל (ראה איור).

הערות וסייגים:

- א. ככלל בכל מבנה יהיו שימוש באחת מהחלופות המוצגות במסמך זה.
 - ב. בכל מקרה, עיגון המבנה ע"י יתרים בזוויות הנכונות הינו חובה.
 - ג. במבנים דינאמיים (מבני פורימון) **אין אפשרות** לבחור בחלופות מס' 1 ו 2, אלא עיגון הרגלים יהיה ע"י בזנטים ארוכים בלבד.
- * יהיה ניתן לקבל החרגה של סעיף זה למתקן מגלשה, באישור מחלקת בטיחות ולאחר שנעשה סיור בשטח.

