

נוהל בניה מחנאית ללא שימוש בבזנטים

תנועת הצופים העבריים בישראל (ע"ר)

גרסה מעודכנת: פברואר 2022, תשפ"ב

1. כללי:

א. בניה מחנאית בתנועת הצופים שזורה בפעילות הצופית מאז ראשית דרכה של התנועה ומהווה בסיס משמעותי של הפעילות הצופית לאורך שנת הפעילות. שילוב של מתקנים מחנאים צופיים במחנות, בטקסים ואירועי התנועה השונים הינם דבר שבשגרה.

ב. הבניה המחנאית בתנועה מתקיימת בכפוף לנהלי חוזר מנכ"ל משרד החינוך. כמו כן, קיימים נהלים תנועתיים בנושא אשר משלימים ומרחיבים את נוהלי חוזר מנכ"ל משרד החינוך. נהלים אלו מבוססים על עקרונות הנדסיים ובטיחותיים אשר מבטיחים את בניית המתקנים בצורה בטוחה.

ג. אחד העקרונות ההנדסיים הבסיסיים שעליו נשענת הבניה המחנאית בתנועת הצופים הינו קיבוע היסודות של המבנה המחנאי ע"י בזנטים (ברזל זוויתי באורך של 1.5 מטר לפחות), עיקרון זה מטרתו להבטיח שרגלי המבנה יהיו רתומות ומקובעות לקרקע ולא יוכלו לזוז או לשנות את מיקומן עקב העומסים המופעלים על המבנה.

2. מטרת הנוהל:

א. הגדרת העקרונות מתי ניתן לאשר הקמת מתקן מחנאי צופי ללא שימוש בבזנטים לקיבוע רגלי המבנה.

ב. הסדרת נוהל קבע אשר מגדיר את האפשרויות להקמת מתקן ללא שימוש בבזנטים לקיבוע רגלי המבנה.

3. בניה ללא שימוש בבזנטים לקיבוע רגלי המבנה:

א. מפעם לפעם אילוצי השטח לא מאפשרים לנעוץ בזנטים בקרקע בה נדרש להקים את המבנה. במצב זה עומדות בפנינו מס' אפשרויות בהן כן ניתן לאשר תכנון של מתקן מחנאי צופי ללא בזנטים, רק לאחר ונשללו כל האופציות לשטחים בהם קיימת אפשרות לנעוץ בזנטים.

ב. חלופות לקיבוע רגלי המבנה:

1) השיטה המקובלת – נעיצת בזנטים ארוכים (1.5 מטים לפחות) בקרקע וקשירת הרגליים של המבנה (של הקלפים) אליהם ע"י קשר "מקבילית".

כאמור, במידה ולא ניתן לקיים את החלופה המקובלת ניתן לאשר את אחת מהחלופות הבאות:





(2) חלופה מס' 1 - חיבורים בין הרגליים בגובה "0" בצמוד לרצפה, למעשה נדרש לסגור בסיס מתקן בגובה אפס (ראה איור).

(3) חלופה מס' 2 - הטמנת רגליי המבנה לבור בקרקע, עמוק הבור יהיה 30 ס"מ לפחות. כמו כן, יש להדק את החול סביב בסיס הרגל (ראה איור).

(4) ראה נספח א' - שרטוט להמחשת החלופות.

4. הנחיות כלליות:

- 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 בזנ"טים ארוכים בלבד.
- יהיה ניתן לקבל החרגה של סעיף זה למתקן מגלשה, באישור מחלקת בטיחות ולאחר שנעשה סיור בשטח.

ד. נספח א' - שרטוט להמחשה לחלופות ביצוע לבניה ללא בזנ"טים.

אופציה מס' 1

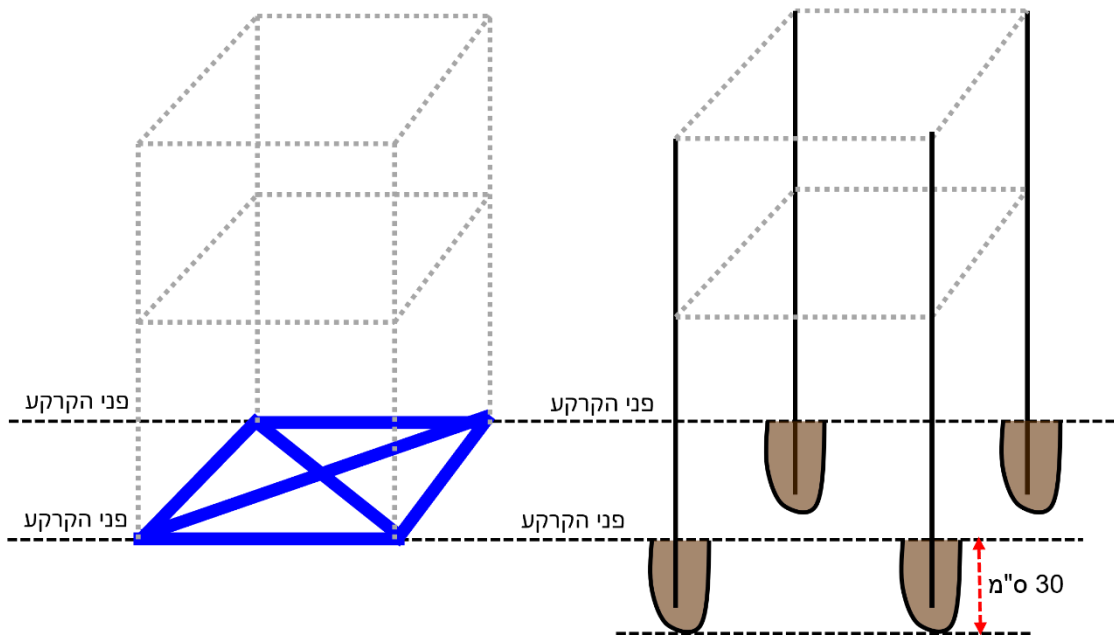
חיבור בסיס מתקן
בגובה "0"

חיבורים בגובה "0"

אופציה מס' 2

הטמנת רגלי המבנה
בעומק של 30 ס"מ לפחות

רגלי המבנה



איל נוסובסקי
מנהל מחלקת בטיחות

