



תנועת "המכבי הצעיר" – מפעלים

תיק מבנה מחנאי

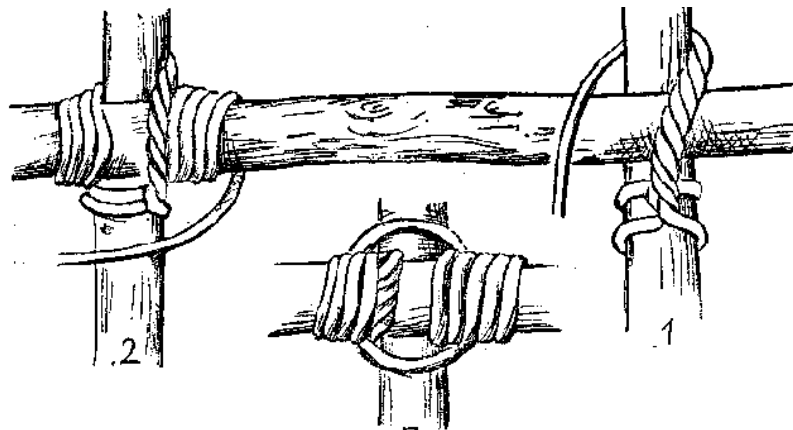
שם המבנה: _____

סניף: _____

האירוע/ מפעל: _____

אחראי/ת מבנה: _____

תאריך הגשת התיק: _____





תנועת "המכבי הצעיר" – מפעלים

בניית דגם- דגשים-

הדגם הוא השלב האחרון בתכנון המבנה. יש לגשת ולבנות את הדגם רק לאחר שסיימתם לגמרי את שלב התכנון; לאחר שרטוט כל הקלפים, היטל הצד, מבט על, תלת מימד ומפת הקומות.

- ✓ כדי לחסוך זמן ובלבול, חשוב מראש להגדיר את קנה המידה של השרטוטים ושל הדגם כדי שיתאמו אחד את השני. הכל באותו קנה מידה: 1 מטר = 5 ס"מ.
- ✓ יש לצלם את כל השרטוטים (רצוי פעמיים) כדי שאפשר יהיה לבנות בעזרתם את הקלפים.
- ✓ מומלץ לבנות את הקלפים על השרטוט עצמו, להדביק את השיפודים לדף באמצעות סלוטייף ולחבר באמצעות דבק חם.
- ✓ מומלץ לסמן ולחתוך מראש כמות של שיפודים לפי גדלים (כולל סימונים של כל מטר ע"פ קנה מידה).
- ✓ את בניית הדגם רצוי ומומלץ להקים ע"פ לוי"ז ההקמה בשטח. בנו את הדגם בדיוק כמו שאתם מתכוונים לבנות את המבנה. לבנות את הקלפים הרצים על הקרקע ולהרים אותם אחד אחרי השני. לאחר הצבת הקלפים, לעבור לשלב החיבורים.
- ✓ לאחר בניית השלד, הוסיפו את המדרגות, הסולמות ומשטחי ההליכה. כדי למנוע פציעות דבק חם והרס הדגם, מומלץ לבנות את הסולמות ואת משטחי ההליכה בחוץ, ואז להדביק אותם בדגם.
- ✓ טיפ: על מנת לייצר צירים, ניתן להשתמש בקשיות.
- ✓ אל תחששו לשבור ולהרוס מה שלא יוצא טוב- אל תתפשרו! דגם טוב הוא מדד למבנה טוב (בד"כ).
- ✓ הזמינו כמה שיותר אנשים מועילים לעזור בבניית הדגם וחלקו להם מטלות. הבוגרים שיעבדו שעות על הדגם, ירגישו מחוברים למבנה ויתנו את הנשמה שלהם בהקמה שלו.



תנועת "המכבי הצעיר" – מפעלים

1. דף רקע-

- שם המבנה: _____
- ייעוד המבנה: _____
- מתכנני המבנה: _____
- כמות בוגרים בצוות הבניה: _____
- אורך המבנה: _____
- רוחב המבנה: _____
- נק' הכי גבוהה: _____
- מספר כפיתות: _____
- כמות סנאדות: _____

2. שלבי בנייה ופירוק-

בשלב זה יוצגו שלבי הבנייה והפירוק של המבנה. שלבים אלה יציגו את תהליך הבנייה והפירוק של המבנה בצורה מפורטת יכללו הסברים על תהליך הביצוע של כל שלב ושלב ואת תמונות הסרטוט של כל שלב לצורך המחשה.

הערה: שלבי הפירוק הם **לא** שלבי הבנייה שצורה הפוכה.

שלבי בנייה:

- שלב 1
- שלב 2
- שלב 3

שלבי פירוק:

- שלב 1
- שלב 2
- שלב 3



תנועת "המכבי הצעיר" – מפעלים

3. שרטוטים

יש לצרף בנפרד על גבי דפי משבצות/ ממוחשבים .



תנועת "המכבי הצעיר" – מפעלים

4. כוח אדם-

מלאו בטבלה את כל הצוות שעומד לרשותכם בכל רגע נתון של ההכנה והבנייה. רשמו לעצמכם את הזמן בו יעמדו לרשותכם ואת הזמן שיעדרו. בכל רגע נתון אתם צריכים לדעת איזה כוח עבודה עומד לרשותכם.

שם	גיל	תפקיד/ משימות שיוטלו עליו	נוכח/לא נוכח מתאריך עד תאריך
			1
			2
			3
			4
			5
			6
			7
			8
			9
			10
			11
			12
			13
			14
			15
			16
			17
			18
			19
			20



תנועת "המכבי הצעיר" – מפעלים

8. תכנית ב'

מה קורה אם אני לא עומד בזמנים? על מה אני מוותר? מתי אני מקבל החלטה על הפסקת הבנייה?

9. ניהול סיכונים-

מ"ס	שלב בבנייה	גורם	מהות הסיכון	פעילות מתקנת	אחראי	בקרה
.1						
.2						
.3						
.4						
.5						
.6						
.7						
.8						
.9						
.10						
.11						
.12						



תנועת "המכבי הצעיר" – מפעלים

10. רשימת ציוד-

הערות	כמות	גודל	



תנועת "המכבי הצעיר" – מפעלים

11. בטיחות:

- על כל בעלי התפקיד לקרוא את נוהל הבנייה המחנאית ואת נוהל עבודה בגובה.
- יש לדאוג למים לעובדים.
- לפני תחילת העבודה יש להעביר תדריך בטיחות לכולם
- לאחר תדריך הבטיחות על כל מנהל מתקן להעביר תדריך לצוותו.
- לפני תחילת העבודה יש לגדר את שטח העבודה בצורה ברורה.
- אם מגיע בוגר לאחר תדריך הבטיחות עליו לעבור תדריך בטיחות ע"י רכז הבטיחות הסניפי/ רכז הסניף.
- הבטיחות הנה נגזרת של האחריות ומקצועיות, כל אחד ברמתו נדרש לקחת אחריות אישית ואחריות על סביבתו וחבריו ולעשות את מלאכתו באופן המקצועי ביותר.
- שטח הבנייה יגודר וישולט באחריות ראש המבנה.
- **יש ספק - אין ספק.**
- בניית המתקן תיערך לפי התוכניות אשר אושרו על ידי המהנדס בלבד.
- הבנייה תיערך בהתאם להוראות הבטיחות התנועתיות ובהתאם לאוגדן הבטיחות.
- אין תחליף לשכל הישר ולהגיון בריא. אנא השתמשו בהם!
- **סוף מעשה במחשבה תחילה** - עדיף להשקיע עוד 5 דקות בלתיכנן ולחשוב מראש מאשר לעשות טעויות מיותרות.

12. תדריכי בטיחות: