

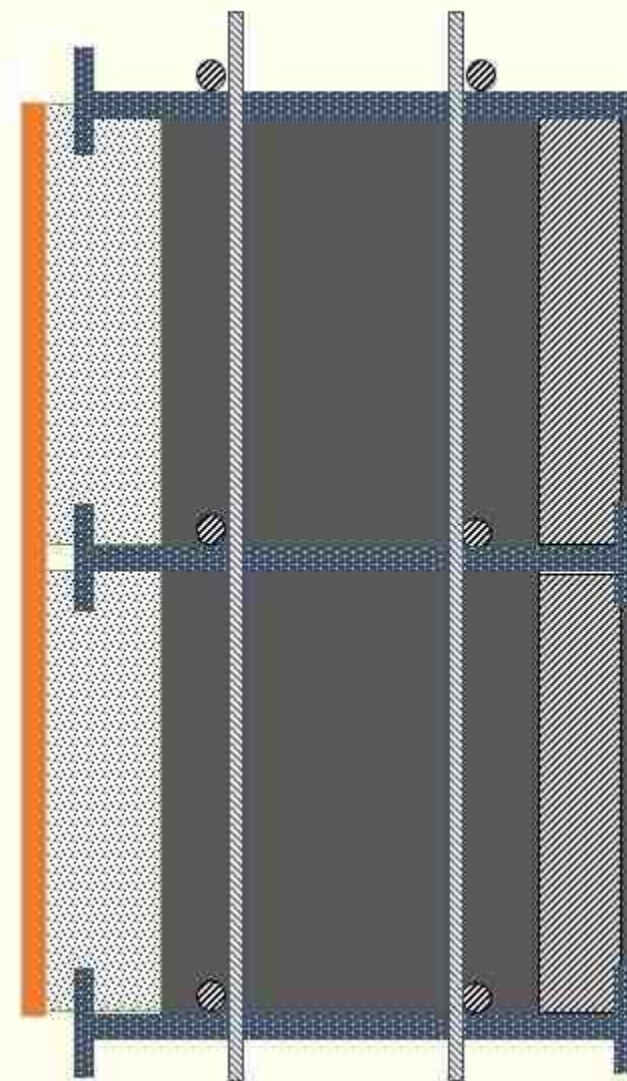
בית ירוק ובטוח



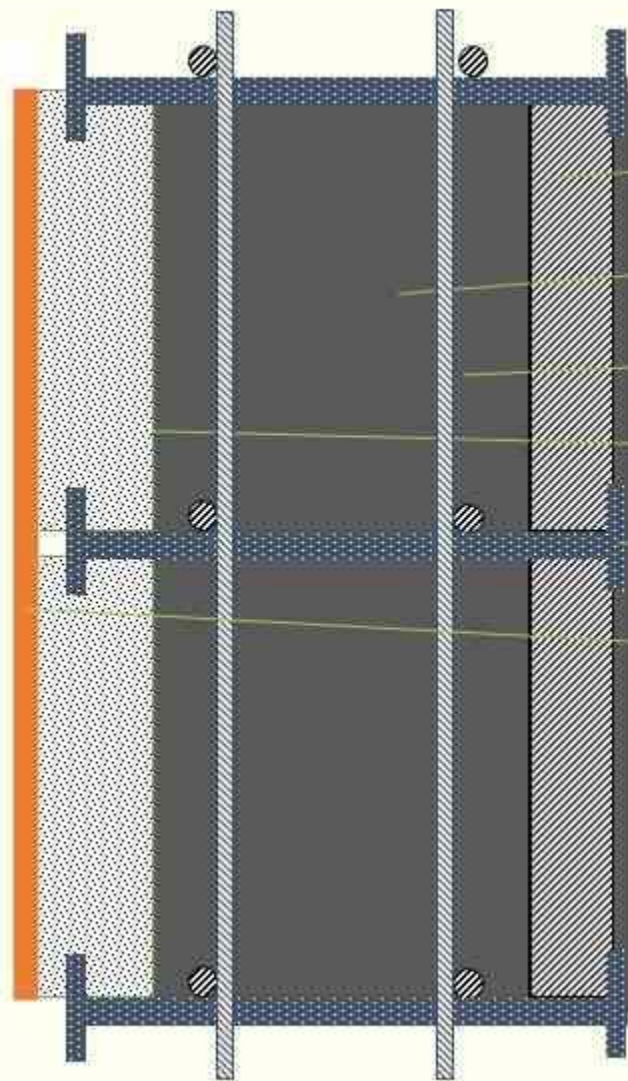
מצגת מקוצרת : שלבי ביצוע קירות GSB

פרטים ליצירת קשר :
מייל : gsbs.office@gmail.com
משרד GSBsystems : 036553455

תבנית ICB (חתך: בידוד - בטון - בלוק - בלוק)



חתך ICB - בידוד בטון-בלוק



מחבר פלסטי IB

בלוק לתבנית (בלוק בטון/תאי)

בטון מזויין

ברזל זיון אופקי ואנכי

פנל פוליסטירן GSB

טיח פנים

טיח חוץ

תבנית ICB (בידוד-בטון-בלוק לתבנית)



חלקי התבנית: מחבר IB ו KK

מחבר IB-GSB

1. תושבת חיצונית לברזל זיון

1

2. תושבת פנימית לסרגל זיון

2



שם	מחבר ICB
אורך	25.5 ס"מ
גובה	14.4 ס"מ
חלב	13.8 ס"מ
מק"ט	844001

מחבר KK-GSB

1. תושבת חיצונית לברזל זיון

1

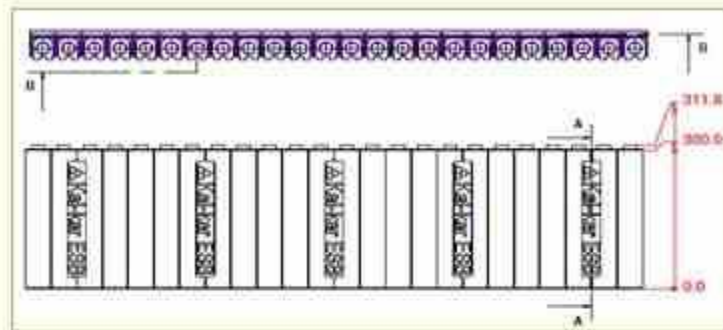
2. תושבת פנימית לסרגל זיון

2

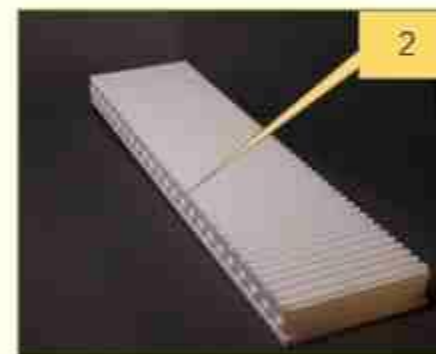
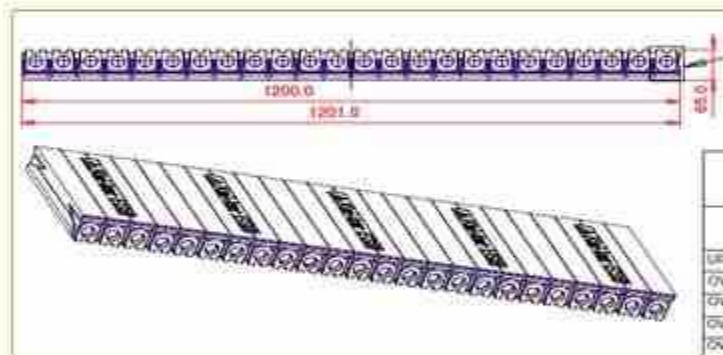


שם	מחבר ICB
אורך	25.5 ס"מ
גובה	14.4 ס"מ
חלב	13.8 ס"מ
מק"ט	844001

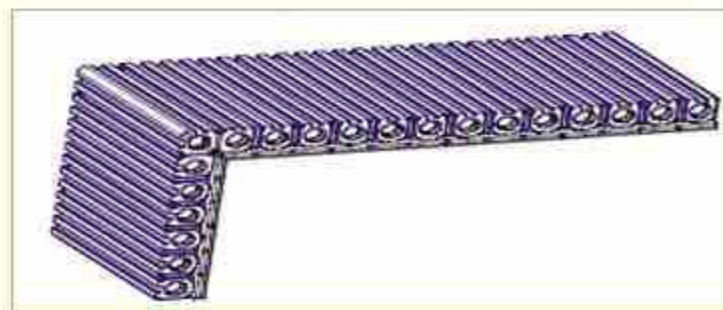
חלקי התבנית: פנל GSB



שם	פנל ESB
אורך	120 ס"מ
גובה	30 ס"מ
חלב	6.5 ס"מ
מק"ט	84400

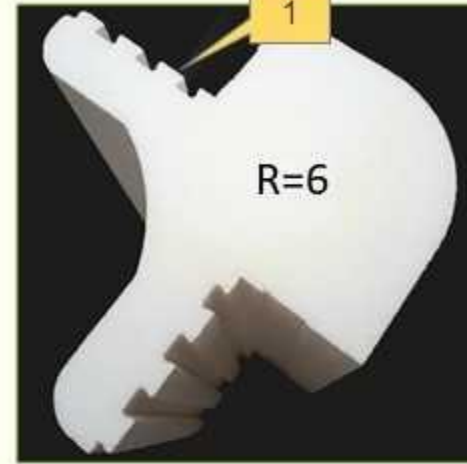


פנל ESB ישר \ פינתי	
1.	שיניים לאחיזה בין הפנלים
2.	שקעים בחלק התחתון לאחיזה בין הפנלים
3.	חרצים אנכיים בצד הפנימי של התבנית - מגוון שימושים

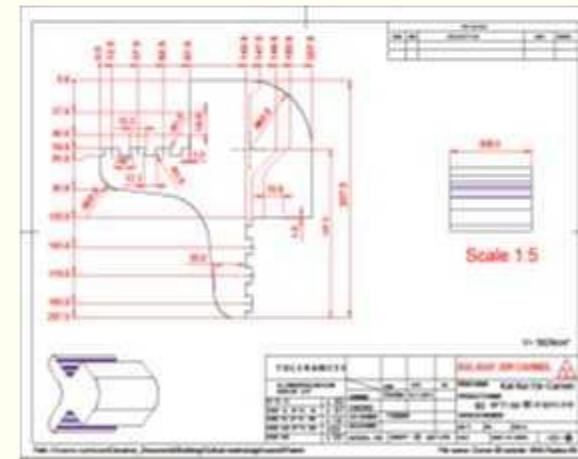
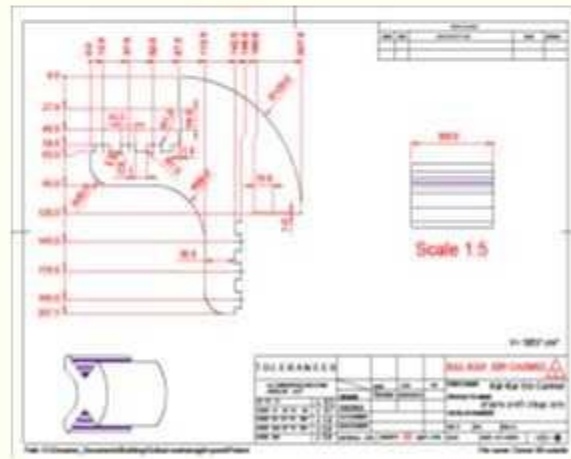


שם	פנל פינתי - מידות
אורך	108 ס"מ
גובה	30 ס"מ
חלב	6.5 ס"מ

פינה עגולה



שם	פינה עגולה
גובה	30 ס"מ
רדיוס	6 ס"מ
מק"ט	
גובה	30 ס"מ
רדיוס	12 ס"מ
מק"ט	



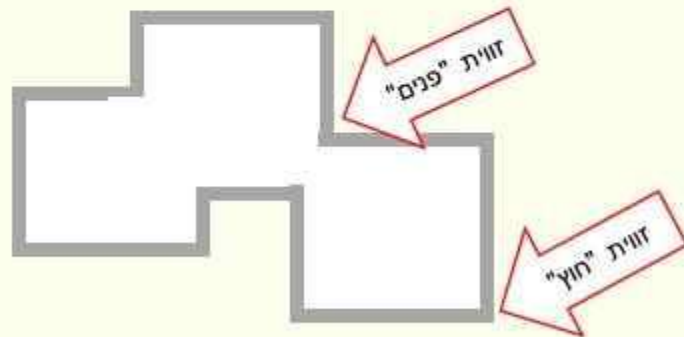
חלקי התבנית-זווית GSB / 1

זוויות GSB נחלקות ל- 4 סוגי זוויות :

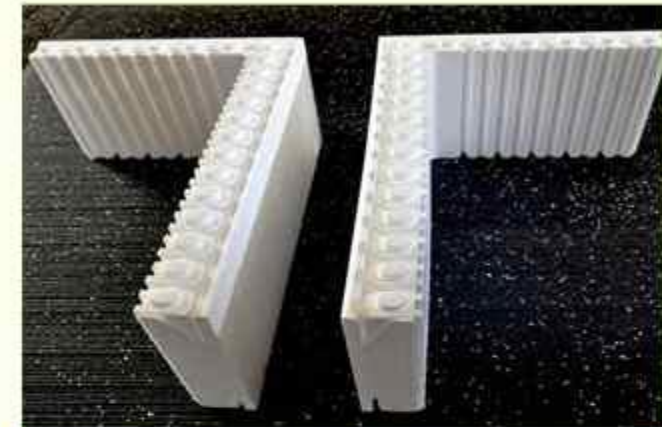
- א. זווית פנים ימין / שמאל (מספרים : 2 ו 4)
- ב. זווית חוץ ימין / שמאל (מספרים : 1 ו 3)

מידות הזווית: (108/30 ס"מ) שטח הזווית = 0.324 מ"ר.

הערה לצורך זיהוי : מחזיקים את הזווית באופן שהחלק הקצר של האלמנט פונה לצד ימין או שמאל, וה"פסמות" פונות אלינו, ע"פ הצד שאליו פונה החלק הקצר יהיה נקרא לזווית זו "חוץ" ימין, או "חוץ שמאל"



הערה : הזוויות יותקנו בשיטת בניה



זווית חוץ ימין / שמאל 84412



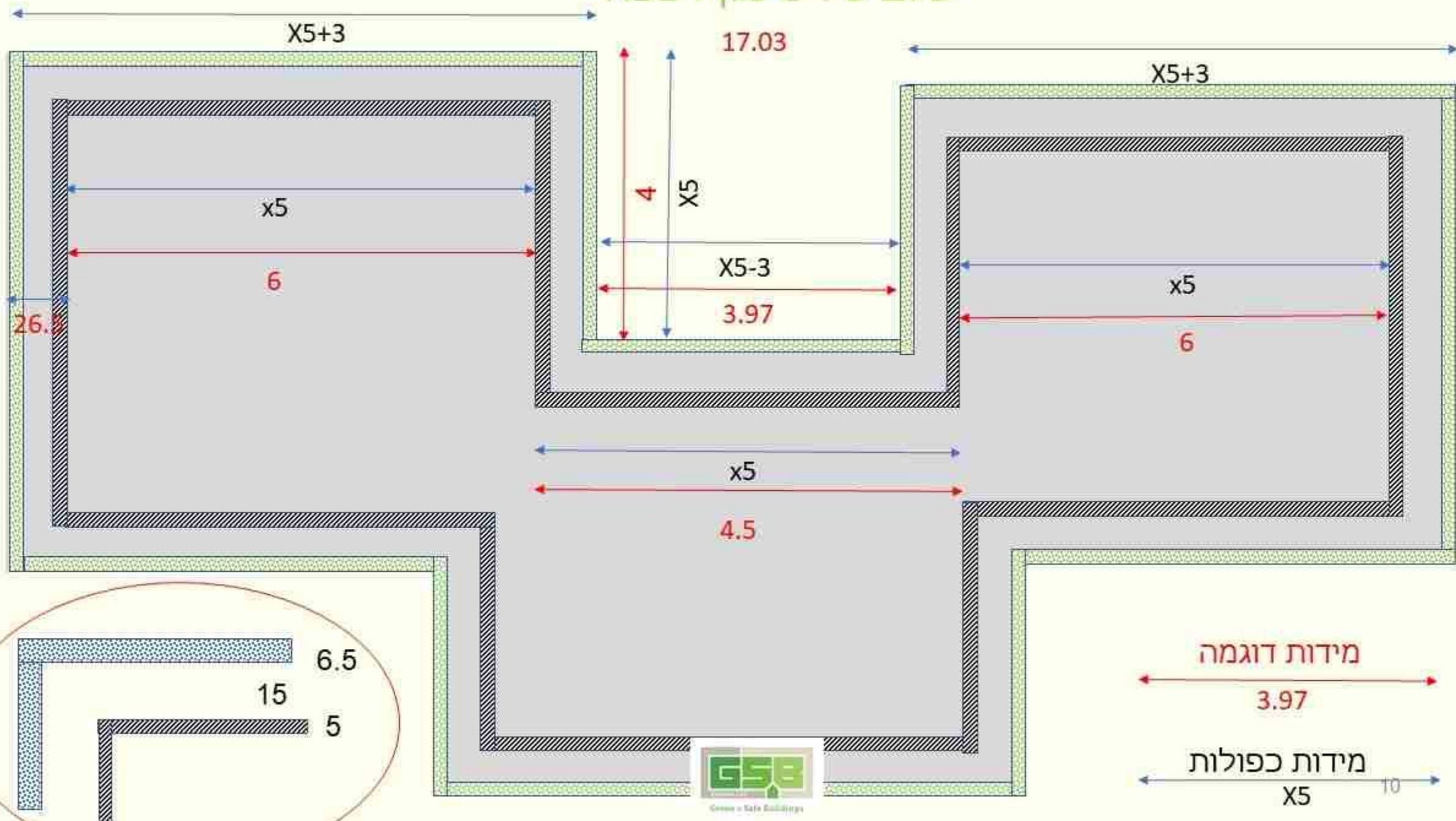
זווית פנים ימין/ שמאל מק"ט

שלב A : ניקיון רצפה וארגון שטח

- ניקיון הרצפה , ארגון האתר.
- ביצוע מדידות מקדימות , בדיקת מישוריות , התאמת מתווה הקירות לרצפה הקיימת , התאמה למידות GSB.
- סימון הרצפה באמצעות צ'וק ליין.
- סימון פתחי דלתות.



שלב B : סימון רצפה



שלב C : התקנת מסילות , השלמת קוצים.

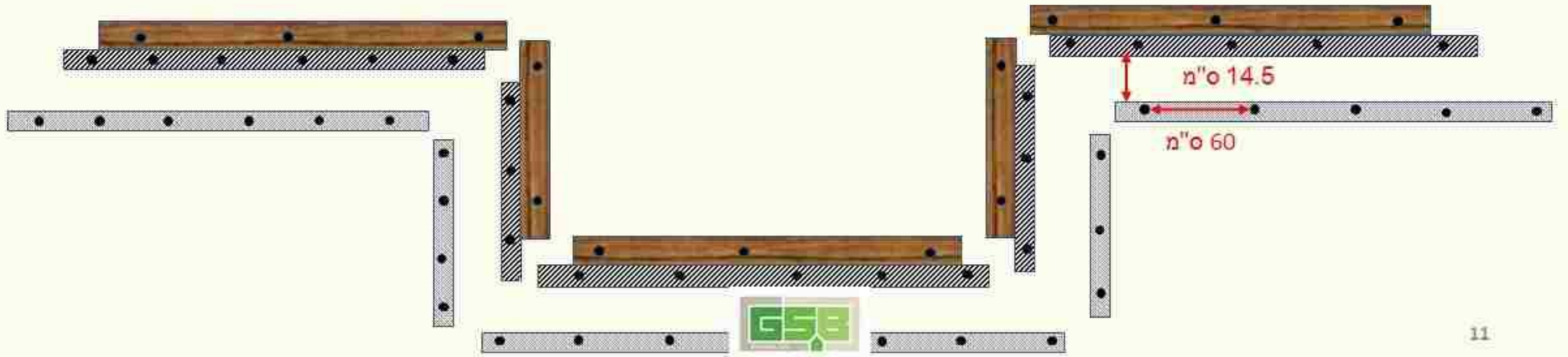
1



2



3



שלב D : התקנת שורה ראשונה של קלקר ובלוק צמנטי

4



התקנת פנל GSB ופינות שורה ראשונה

5



חרוץ קלקר עם מסור

6



התקנת בלוק צמנטי שורה ראשונה

שלב E : הרכבת מחברים הקיר והתקנת ברזל אופקי שורה ראשונה.

7



מחבר KK בפינות ומחברי IB

8



הנחת מחברים לכל אורך הקיר
(לשמור על שלוש שיניים בין מחבר למחבר).

9



התקנת ברזל אופקי וחישוקי פינה
עד שעוברים את גובה קוצים.¹³

שלב F : הרכבת דופן GSB חיצונית וצנרת דלוחין וניקוז

10



11



12



שלב G : תמיכה זמנית

13



14



15



התקנת ניצבים בפינות ותמיכה זמנית לאחיזת הקלקר

15

שלב H - התקנת ברזל זיון

16



17



18



שלב I – התקנת בלוק צמנטי פנימי

19



20



21



שלב נ : תפסנות חלונות

22



23



24



שלב K : התקנת תמיכות והכנת קרנץ

25



26



27



שלב L : הכנות חשמל

28



29



30



פרט - ביצוע קירות ממ"ד - שימוש ב"עכברים"



פרט - ביצוע קירות ממ"ד - שימוש ב"עכברים"



שלב M : הכנות ליציקה

31



הרטבת בלוק לפני יציקה

32



33



הוספת רשת לסל של המשאבה

שלב N : יציקה

34



35



36



שלב א : ביצוע מעקות

37



בניית קלקר, מחברים,
ברזל כמו בקיר רגיל.

38



התקנת דיקט חתוך על
30 ס"מ במקום האיטונג.

39



כ 40 ס"מ ראשונים יצירת
מגרעת על ידי התקנת שכבת
דיקט נוספת

שלב א : ביצוע מעקות

40



41



42

