

B-tek | **MiTek**[®]
SOLE AGENT

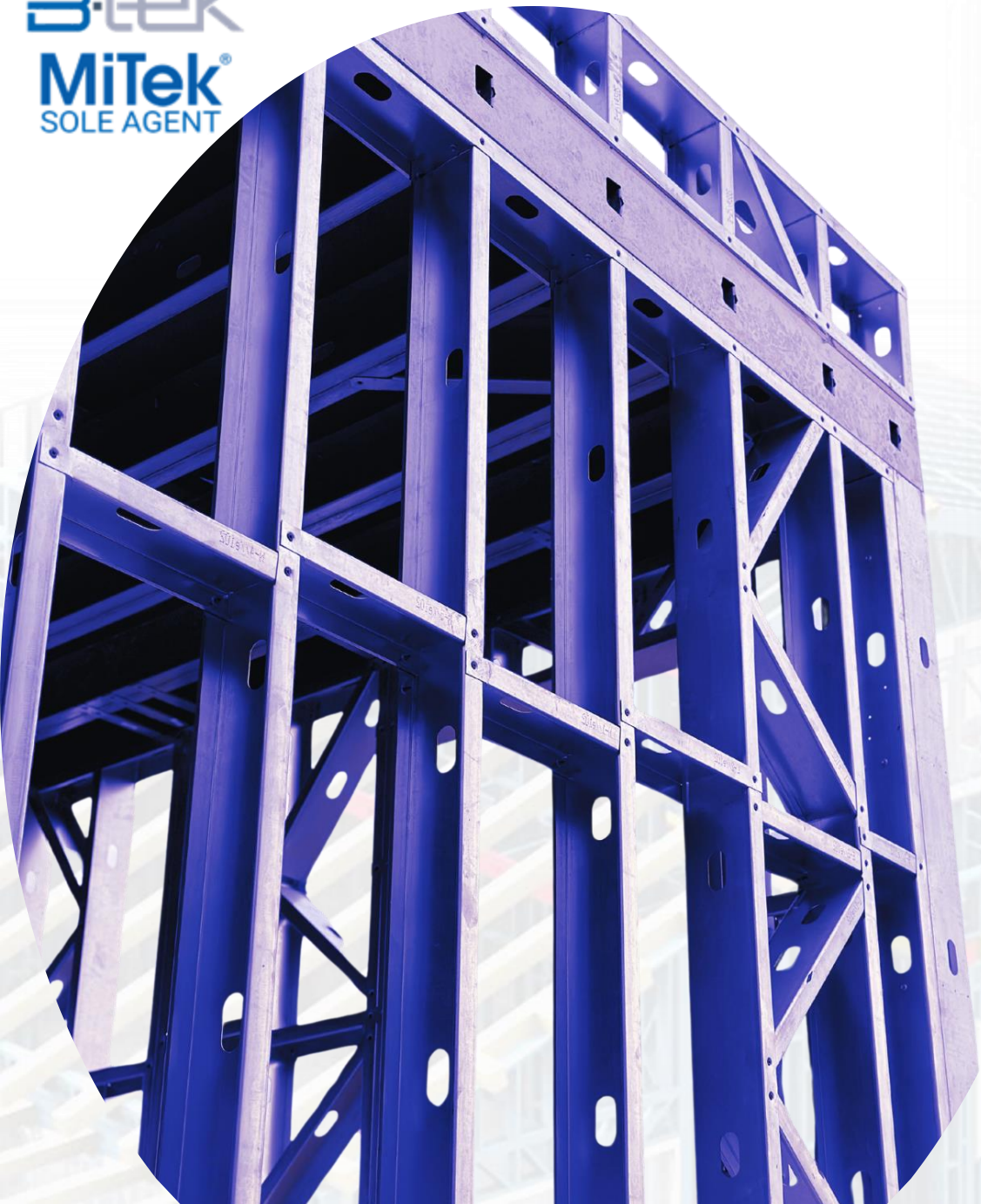
פרויקט בי"ס קינג סולומון



קינג סולומון
K I N G
S O L O M O N

קבלן מבצע
י.ג. עוז בנייה
מתקדמת בע"מ

אדריכלות
יהושע שושני



אודות החברה

B-tek נציגת MiTek Industries החברה המובילה בישראל בבניה מתקדמת בשלד פלדה דקת דופן.

Mitek Industries הינה חברה אמריקאית בבעלות וורן באפט הפועלת משנת 1955 בלמעלה מ-90 מדינות בעולם.

מאז נוסדה ע"י אינג' אילן רביב ז"ל ב- 1996 מתמחה החברה בתכנון וייצור גגות ומבני פלדה וביצעה אלפי פרויקטים בארץ ובעולם.

בי"ס קינג סולומון, הכפר הירוק

שטח: כ- 2,000 מ"ר
אופי הפרויקט: מבנה דו-קומתי

שנת הקמה: 2014
משך הפרויקט: 88 ימים



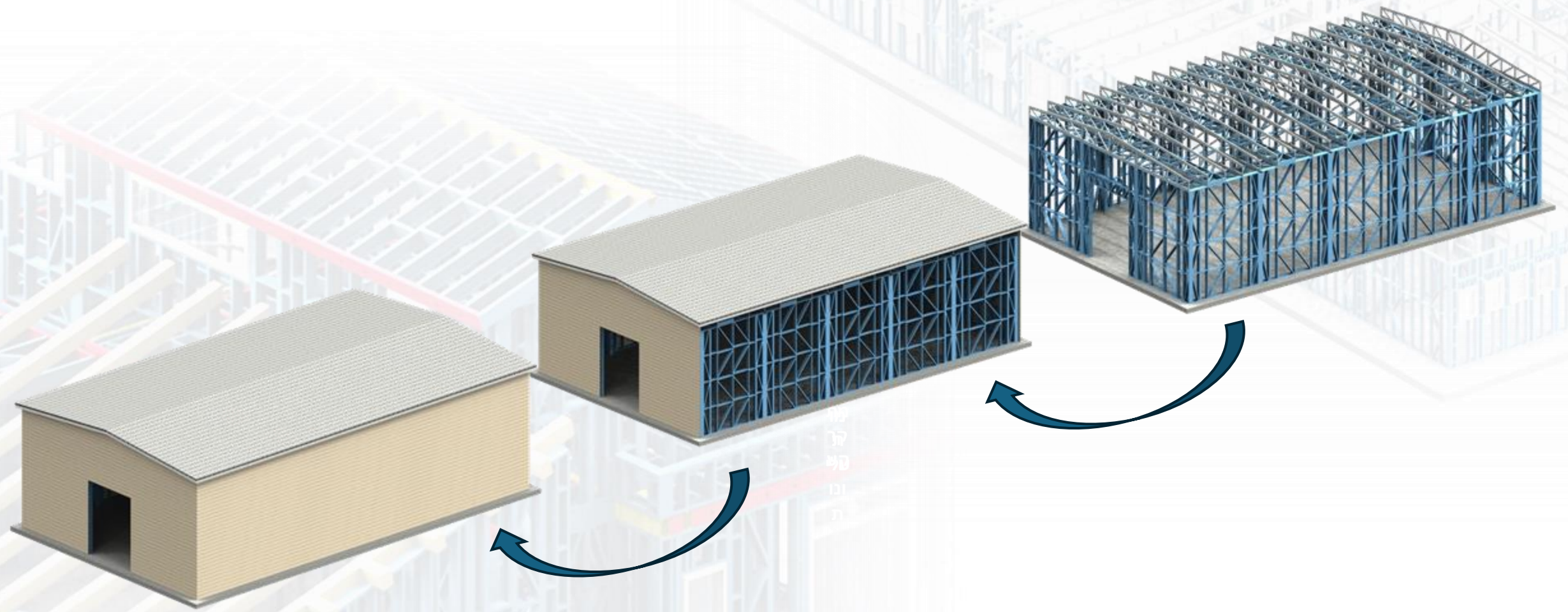
קצת על התהליך...

The image displays a set of architectural drawings for a building project, overlaid with four blue callout boxes. The drawings include floor plans, elevations, and sections, with various annotations and legends.

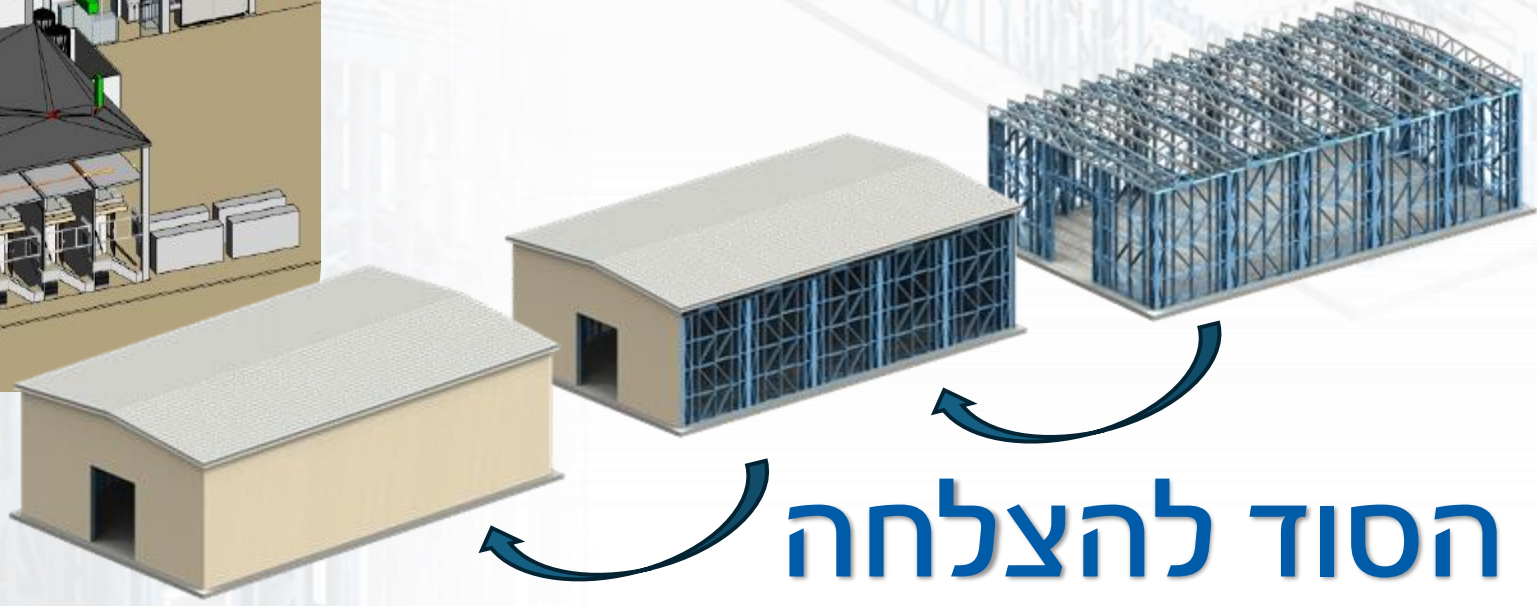
- חזיתות וחתכים** (Elevations and Sections): Shows two sections, labeled **חתך א-א** and **חתך ב-ב**, with a legend and a table of materials.
- תוכנית קומת גגות** (Roof Plan): Shows the layout of the roof with a legend and a table of materials.
- תוכנית קומות עליונות** (Upper Floor Plan): Shows the layout of the upper floors with a legend and a table of materials.
- תוכנית קומת קרקע** (Ground Floor Plan): Shows the layout of the ground floor with a legend and a table of materials.

Each callout box contains a legend and a table of materials, providing detailed information about the building's structure and finishes. The drawings also include various annotations, dimensions, and a north arrow.

מידול

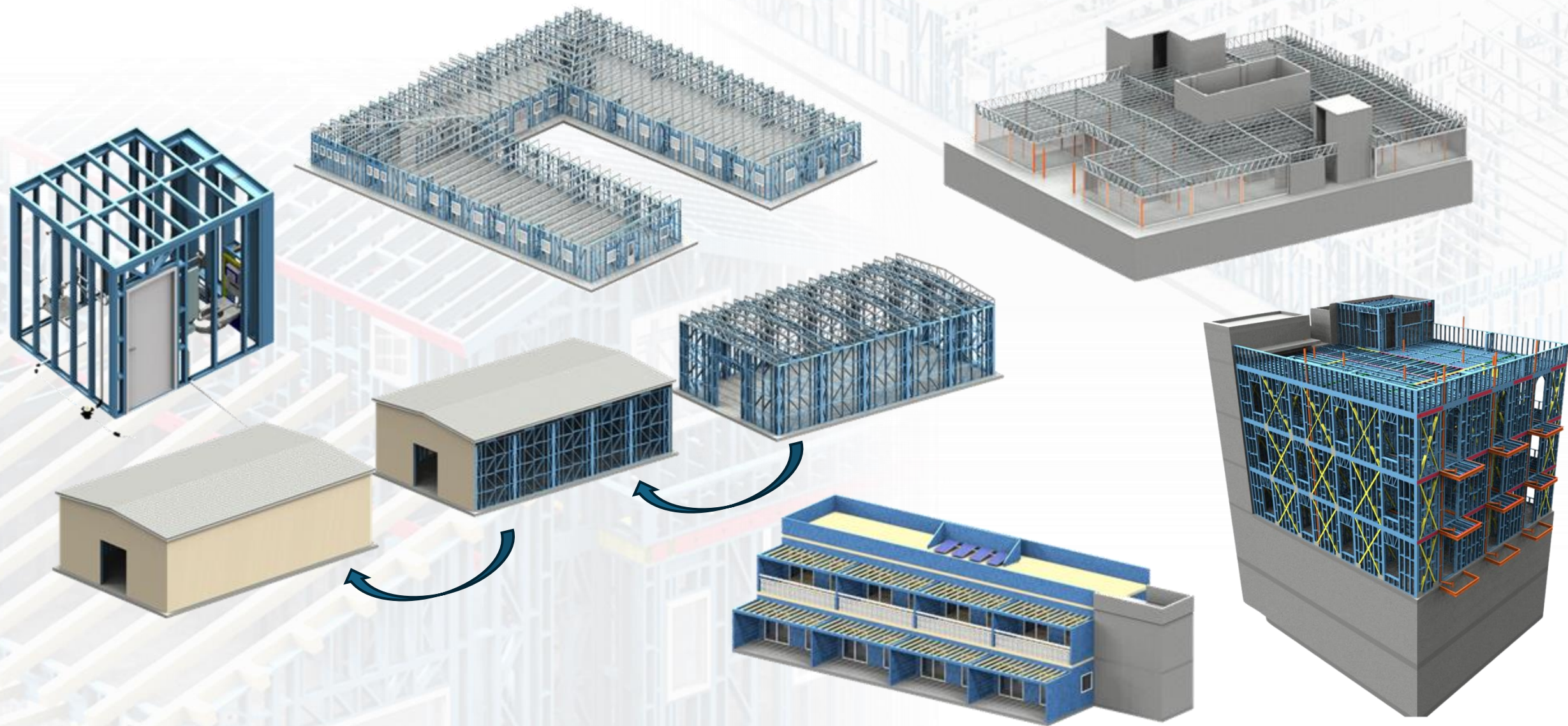


מידול - ו - BIM



הסוד להצלחה
הכנה מקדימה...

מגוון אפשרויות בניה





ייצור במפעל

המפעל המתקדם בארץ
לייצור והרכבת שלד
בפלדה דקת דופן

ולא פחות חשוב...



הרכבה במפעל



תחילת עבודה – בי"ס קינג סולומון

יום 1



יום 3

יום 6



תיעוש = מהירות

יום 13 – סיום שלד קומת קרקע



יום 18 – הרכבת קומה נוספת

בניה יבשה ומדויקת



יום 19

צמצום פסולת
~~ZERO WASTE~~



יום 24 – התקנת חיפויים



יום 20



יום 27



יום 28



יום 35



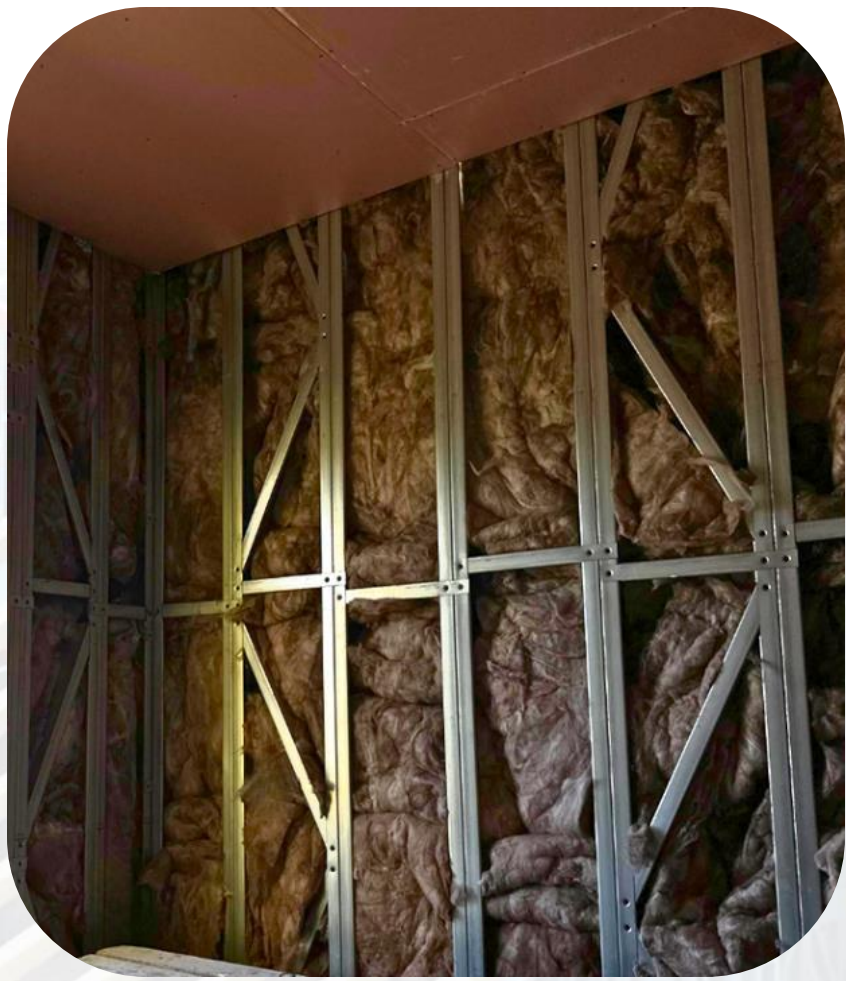
יום 38

40 יום



✓ סדר מונע טעויות

45 יום



בידוד ברמה גבוהה

יום 52



יום 54



יום 74

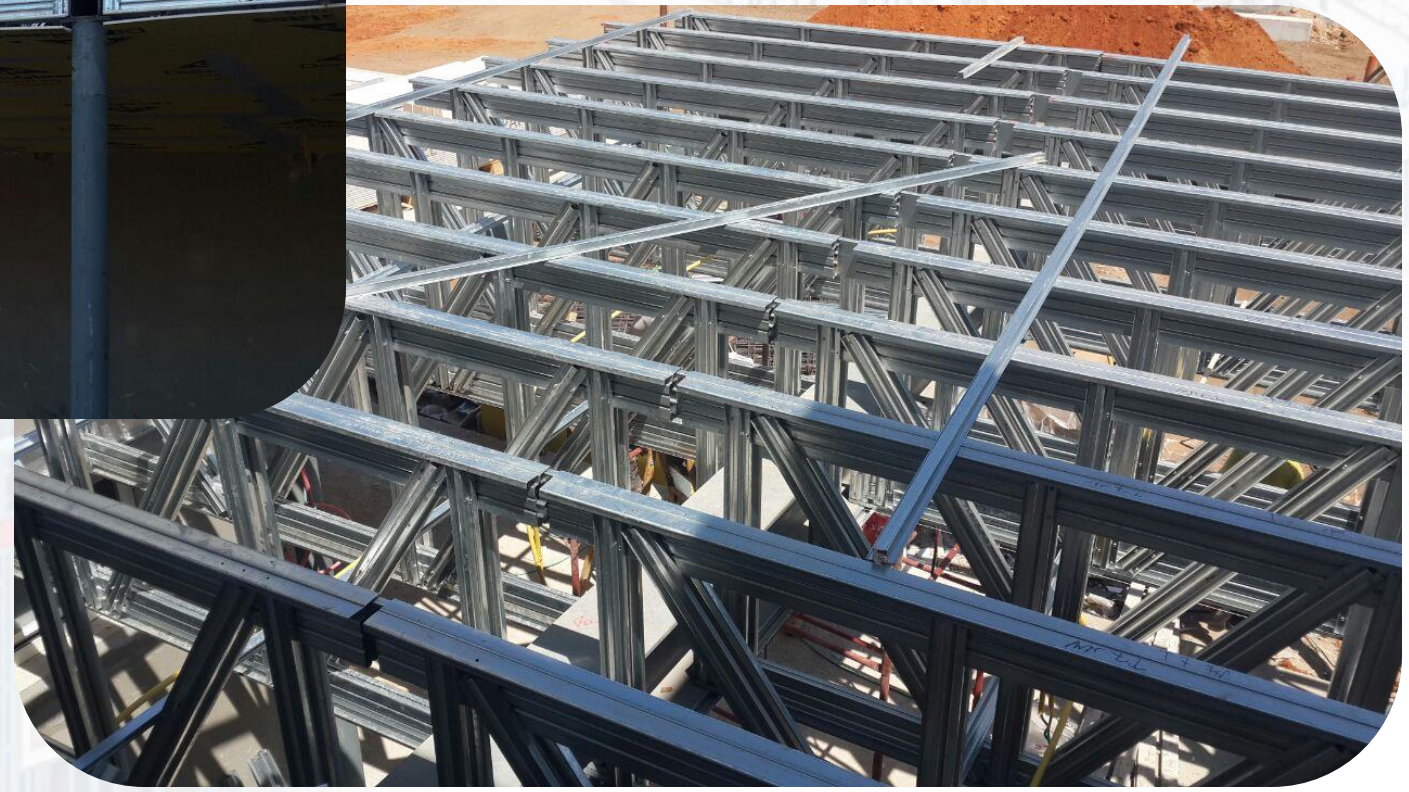


יום 77

80 יום



יום 83



85 יום



86 יום



86 יום



יום 88



מבנה ירוק ובריא



יריעות אחידות

כלכלה ירוקה וקיימות



חוליים פחות. אילוסטרציה (צילום: shutterstock)

מה אומרים המחקרים?

בעולם, מחקרים עדכניים שנעשו בבתי ספר ירוקים מצביעים על שיפור ניכר באיכות סביבת הלימודים המשפיעה על בריאות השהים במבנה אשר משליכה על צמצום היעדרות הן של תלמידים והן של צוות ההוראה. מחקר שנעשה ב-1,000 בתי ספר ירוקים בארצות-הברית מעלה כי חל שיפור בבריאות התלמידים השהים בבתי הספר, הנובע בעיקר מצמצום הופעת מחלות ממחלות חורף ומחלות בדרכי הנשימה לרבות אסתמה, שפעת וכאבי ראש. כמו כן, אובחן שיפור של 15% ביכולות הלימוד ובביצועים הכלליים ושיפור של 25% בתוצאות מבחנים, תועלת שנבעה משיפורים בתאורה טבעית ובאווור בלבד.

מחקר נוסף, שהקיף מעל ל-21 אלף תלמידים בנושא השפעת תאורת יום בבתי ספר, העלה כי תאורה נכונה משפרת באופן ניכר את ביצועי התלמידים - שיפור של 20% במקצועות מדעים מדויקים ושיפור של 26% בקריאה. נוסף על כך, חל שיפור של 5-10% בביצועים של ילמידים שישבו על יד החלון.



מבנה ירוק ובריא



88 Dİ'



ניקוד ותקני בניה ירוקה

ת"י 5281, ת"י 5282

יכולת צבירת ניקוד על פי הפרמטרים:

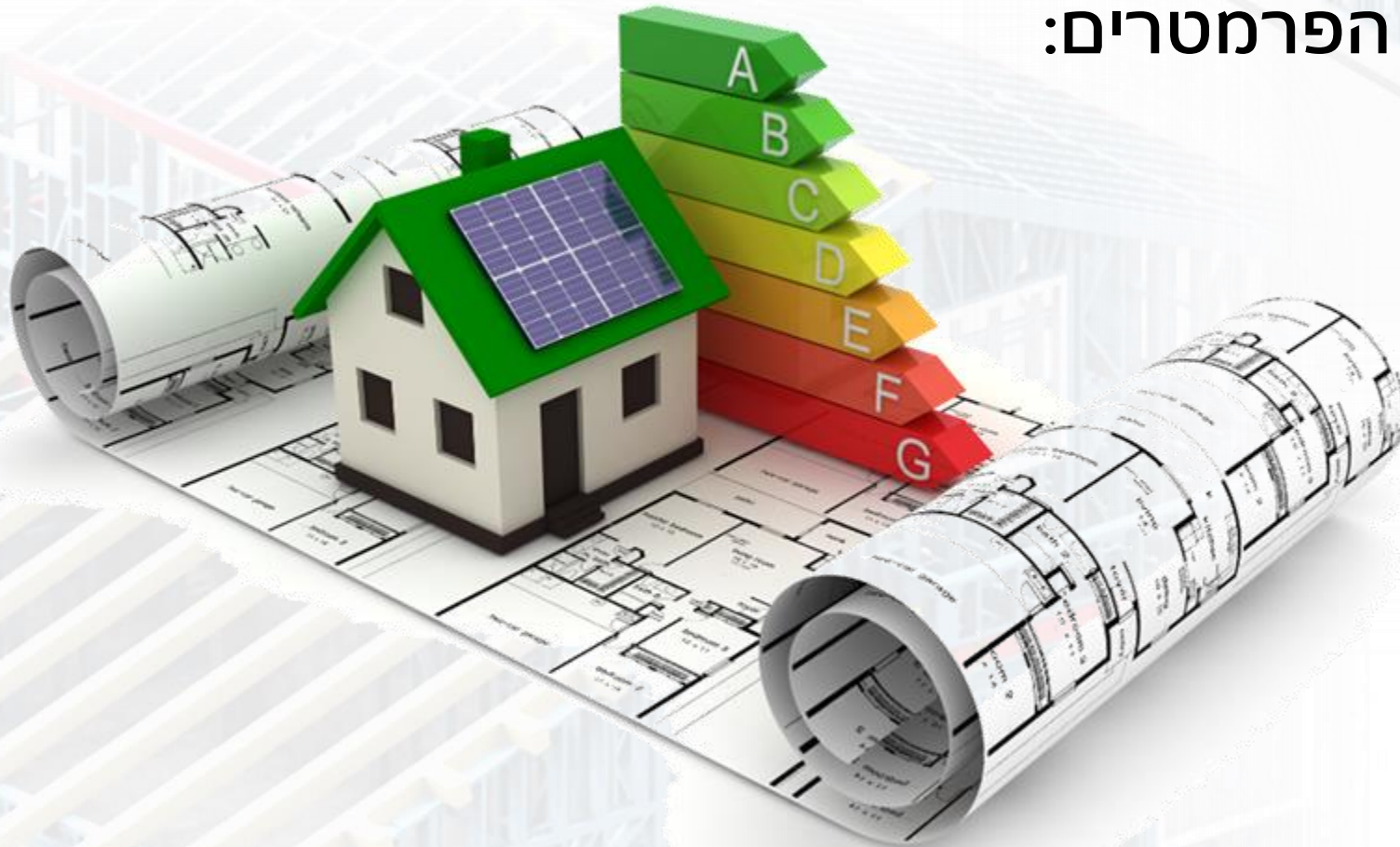
• דירוג אנרגטי

• חומרים

• פסולת

• ניהול אתר

• חדשנות



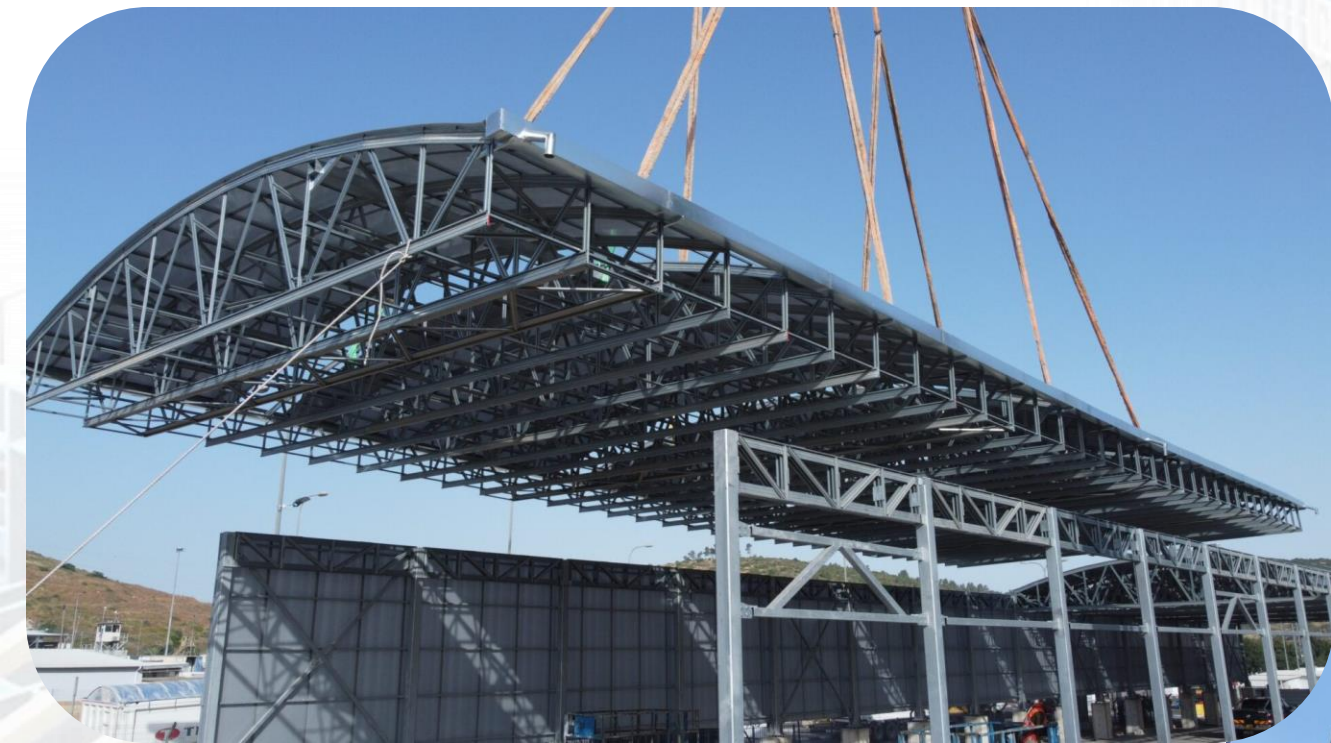
שירותים נוספים



שירותים נוספים



שירותים נוספים



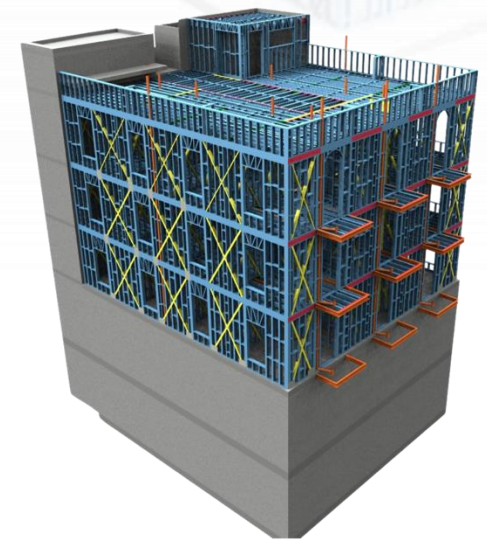
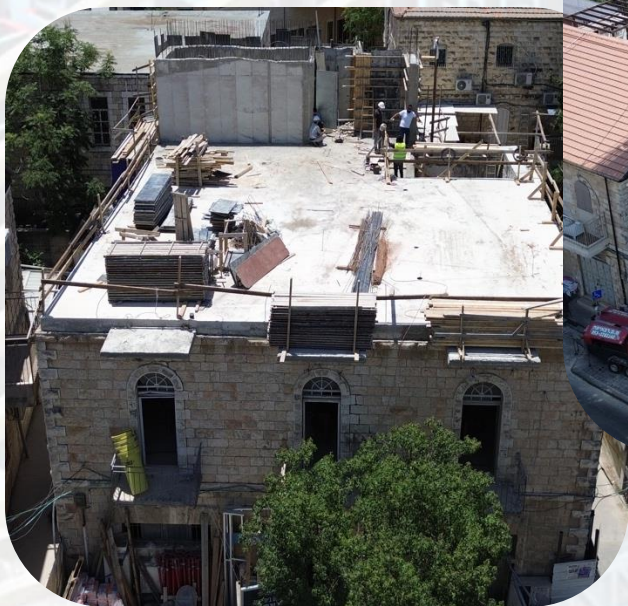
שירותים נוספים



שירותים נוספים



שירותים נוספים



סיכום שיטת הבניה המתקדמת

B-tek | MiTek®
SOLE AGENT מבית

עמיד 

ירוק 

מדויק 

חסכוני 

מבודד 

מהיר 

B·tek

MiTek[®]
SOLE AGENT

תודה רבה!

הבית של הבניה המתקדמת



פרטי התקשרות
מס' טלפון: 09-8943999
מייל: Office@b-tek.co.il