

|                   |                         |                     |                |                                               |
|-------------------|-------------------------|---------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| מס' עבודה: 87/017 | מס' עיריית רחובות       | מס' גליון: RS-AL-00 | רשימת אלוטניום | ב"ס יסודי 24 כיתות ע"ש ויצמן - רחובות - נושא: |
| תאריך: 23/08/2026 | אודיאל אחיא: תאריך קטום | קובץ: DA-87017-01   | קנה מידה: 150  |                                               |

 **DATUM Eng Ltd**  
Engineering Services And Consulting

Tel: 04-6419957 | Fax: 04-6411646 | Klar Kana 16930 | P.O.Box: 132  
E-Mail: [Datum@datum-eng.com](mailto:Datum@datum-eng.com)

| רשימות אלו מניום |                                   |        |          |                                  |        |
|------------------|-----------------------------------|--------|----------|----------------------------------|--------|
| מס' פריט         | תאור                              | כמות   | מס' פריט | תאור                             | כמות   |
| א-01             | חלון קבוע במידות 280 / 200 ס"מ    | 6 יח'  | א-19     | דלת דו כנפית במידות 250/200 ס"מ  | 1 יח'  |
| א-02-A           | חלון הזזה במידות 70 / 150 ס"מ     | 1 יח'  | א-20     | ויטרינה במידות 250/185 ס"מ       | 2 יח'  |
| א-02-B           | חלון קבוע במידות 160 / 100 ס"מ    | 5 יח'  | א-21     | ויטרינה קבועה במידות 250/530 ס"מ | 1 יח'  |
| א-02-C           | חלון הזזה במידות 140 / 150 ס"מ    | 4 יח'  | א-22     | ויטרינה במידות 250/795 ס"מ       | 1 יח'  |
| א-03             | חלון הזזה במידות 160 / 410 ס"מ    | 3 יח'  | א-23     | ויטרינה במידות 250/630 ס"מ       | 1 יח'  |
| א-04             | חלון הזזה במידות 160 / 285 ס"מ    | 4 יח'  | א-24     | ויטרינה במידות 250/600 ס"מ       | 1 יח'  |
| א-05             | חלון הזזה במידות 160 / 680 ס"מ    | 16 יח' | א-25     | ויטרינה במידות 250/730 ס"מ       | 1 יח'  |
| א-06             | חלון הזזה במידות 60 / 200 ס"מ     | 27 יח' | א-26     | ויטרינה במידות 420/420 ס"מ       | 1 יח'  |
| א-07             | חלון קבוע במידות 200 / 80 ס"מ     | 4 יח'  | א-27     | קיר מסך במידות 1778/220 ס"מ      | 1 יח'  |
| א-08-A           | חלון הזזה במידות 100 / 100 ס"מ    | 4 יח'  | א-28     | קיר מסך במידות 1850 / 1645 ס"מ   | 1 יח'  |
| א-08-B           | חלון הזזה במידות 100 / 100 ס"מ    | 1 יח'  | א-29     | קיר מסך                          | 1 יח'  |
| א-09             | חלון הזזה במידות 160 / 230 ס"מ    | 1 יח'  | א-20     | אלמנט הצללה                      | 16 יח' |
| א-10             | חלון הזזה במידות 160 / 200 ס"מ    | 1 יח'  |          |                                  |        |
| א-11             | חלון הזזה במידות 160 / 520 ס"מ    | 9 יח'  |          |                                  |        |
| א-12             | חלון קבוע במידות 140 / 80 ס"מ     | 3 יח'  |          |                                  |        |
| א-13             | חלון הזזה במידות 160 / 135 ס"מ    | 1 יח'  |          |                                  |        |
| א-14             | חלון הזזה במידות 160 / 255 ס"מ    | 1 יח'  |          |                                  |        |
| א-15             | חלון הזזה במידות 70 / 90 ס"מ      | 2 יח'  |          |                                  |        |
| א-16             | חלון הזזה במידות 130 / 320 ס"מ    | 2 יח'  |          |                                  |        |
| א-17-A           | חלון הזזה במידות 75 / 320 ס"מ     | 1 יח'  |          |                                  |        |
| א-17-B           | חלון הזזה במידה כללית 425/120 ס"מ | 1 יח'  |          |                                  |        |
| א-18             | דלת דו כנפית במידות 250 / 200 ס"מ | 1 יח'  |          |                                  |        |

הערות:

- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.
- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.
- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.
- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.
- בכל הדלתות המזגוגות ובויטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף.

- משקוף עזר פח מגולוון מ"מ 1 לרבות ביטון .
- בכל החלונות יותקן מתקן מגביל פתיחה תקני .
- לפי דוח יועץ אקוסטי









|                                         |  |  |                           |  |  |
|-----------------------------------------|--|--|---------------------------|--|--|
| בי"ס יסודי 24 כיתות ע"ש יצמן - רחובות - |  |  | רשימת אלומיניום           |  |  |
| מס' נגיד:                               |  |  | מס' גליון:                |  |  |
| קנה מידה: 150                           |  |  | RS-AL-05                  |  |  |
| קובץ: DA-87017-01                       |  |  | אדריכל אוריא: תאופיק קטום |  |  |
| מס' עבודה: 87/017                       |  |  | מחזור: 01                 |  |  |
| תאריך: 23/08/2026                       |  |  | תאריך: 01                 |  |  |

DATUM Eng Ltd

Engineering Services And Consulting

132 P.O.Box | Kfar Kana 76930 |

Tel: 04-6419957

Fax: 04-6411646

E-Mail: Datum@datum-eng.com

|                                                                                                                                                             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| חלון הזזה במידות 100 / 160 ס"מ                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                             |  |
| חלון הזזה / ח.משאבות (בקומה "1-")<br>ח.יועץ , ח.פרטנית , ח.אחות ("ק.ק")                                                                                     |  |
| חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 100/160 ס"מ<br>החלון עשוי מ-2 אגפים על -2 מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע |  |
| 100/160 ס"מ                                                                                                                                                 |  |
| 4 יח'                                                                                                                                                       |  |
| גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                    |  |
| זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית,<br>טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                           |  |
| בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                            |  |

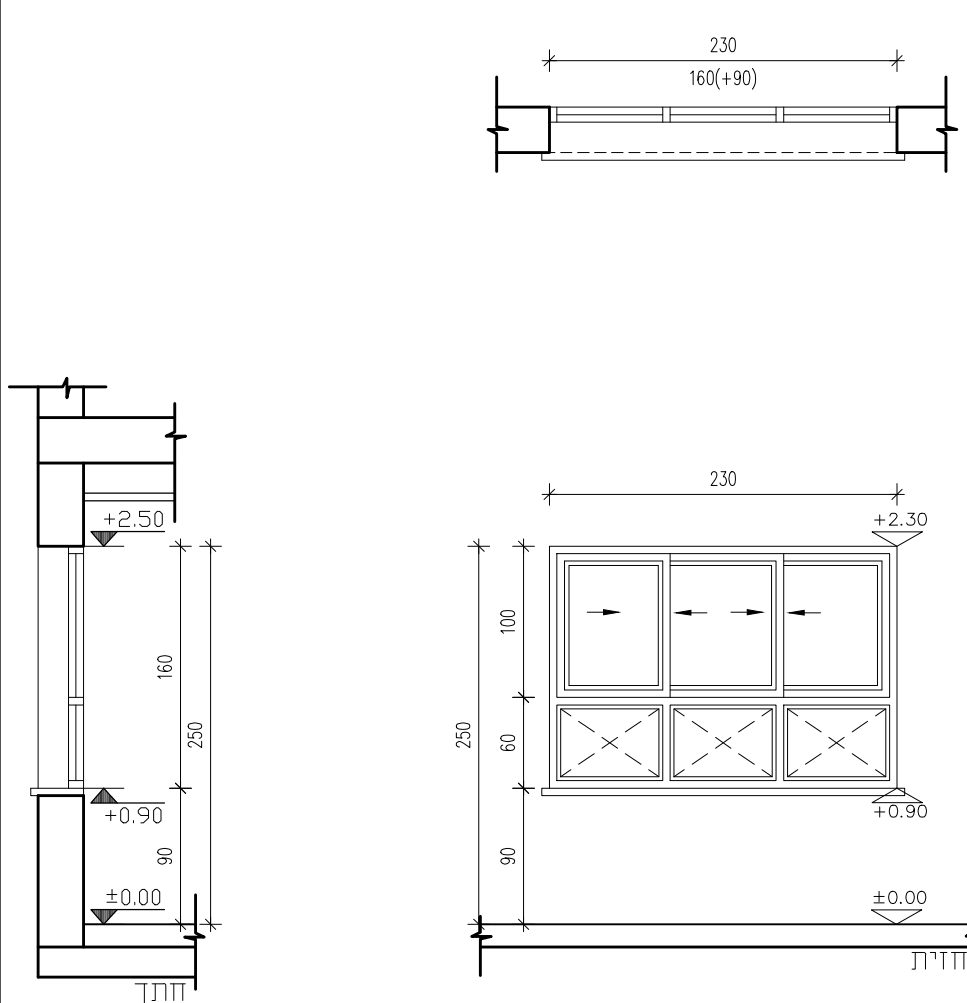
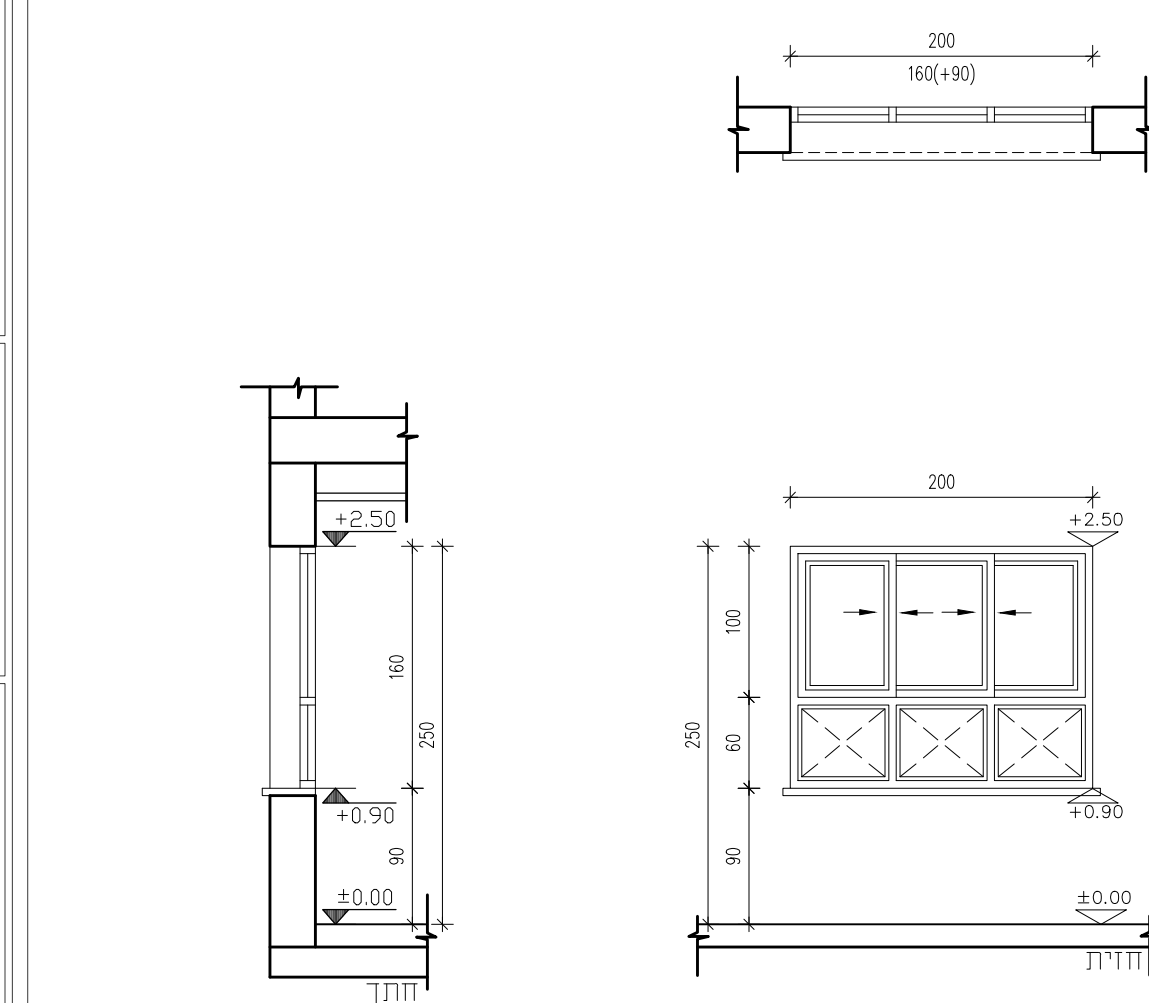
- משקוף עזר פח מגולוון מ"מ 1 לרבות ביטון .
- בכל החלונות יותקן מתקן מגביל פתיחה תקני .
- לפי דוח יועץ אקוסטי

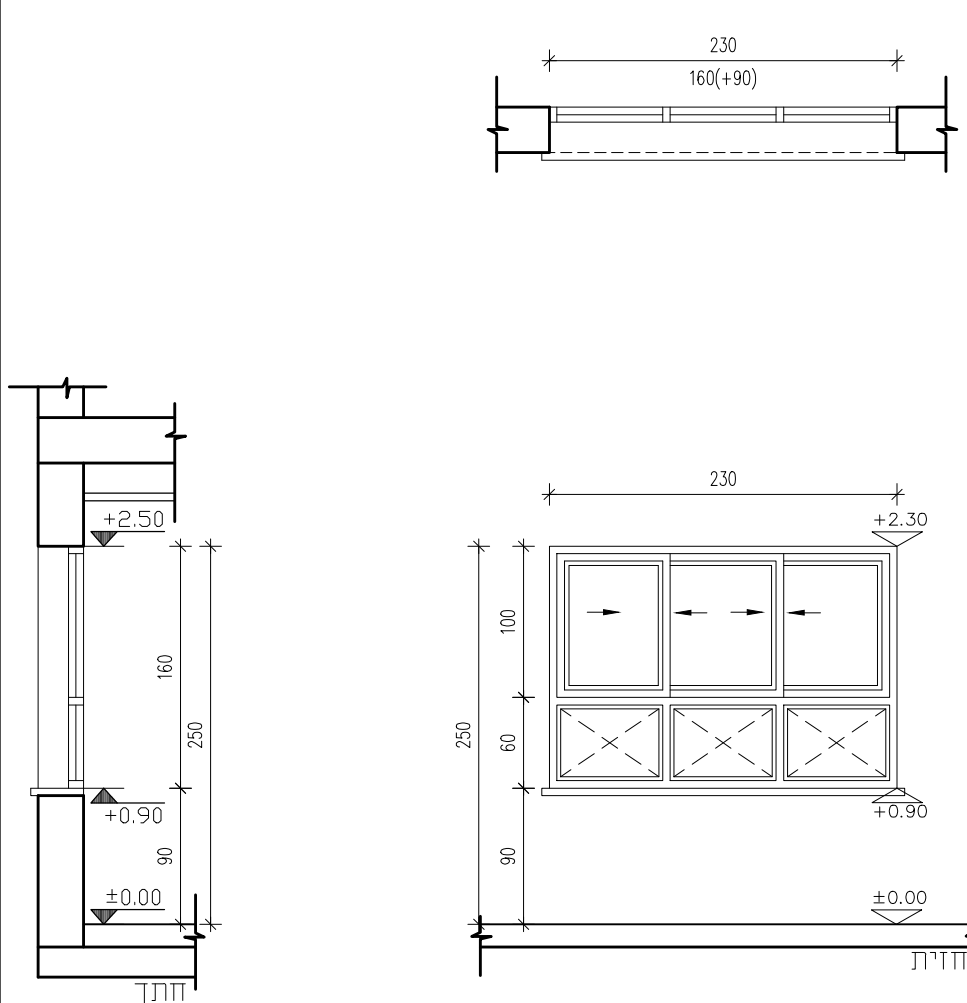
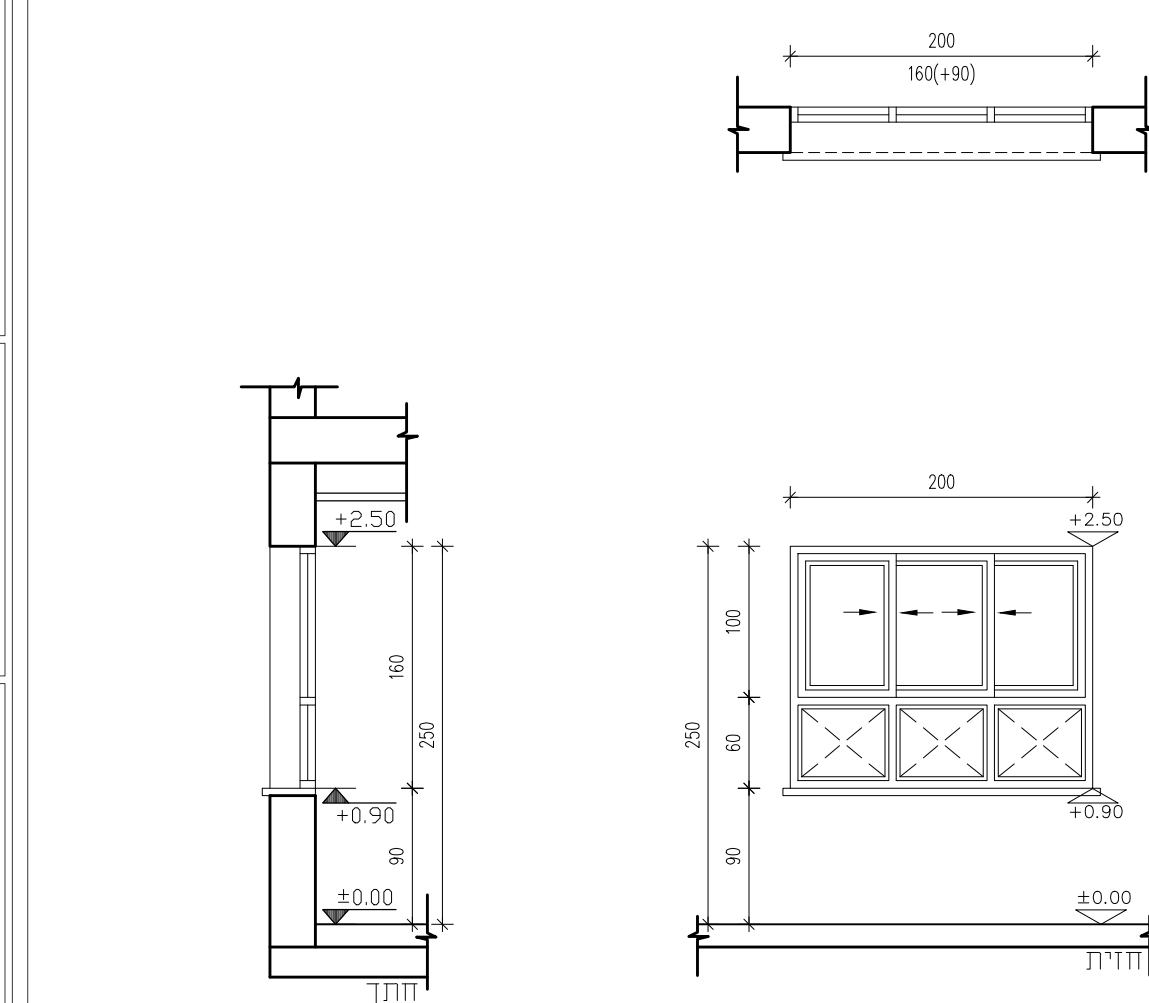
|                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| חלון קבוע במידות 80 / 200 ס"מ                                                       |  |
|                                                                                     |  |
| חלון קבוע / בחדר מדרגות מערבי                                                       |  |
| חלון חסיין אש עשוי מפרופילי פלדה דגם " Jansen Economy 50 "                          |  |
| 80/200 ס"מ                                                                          |  |
| 4 יח'                                                                               |  |
| גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                            |  |
| מזוגג בזכוכית חסינת אש ל-120 דק' מסוג "Firelite"<br>או "Interflam" לפי ת" 931 חלק 3 |  |
| בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                    |  |

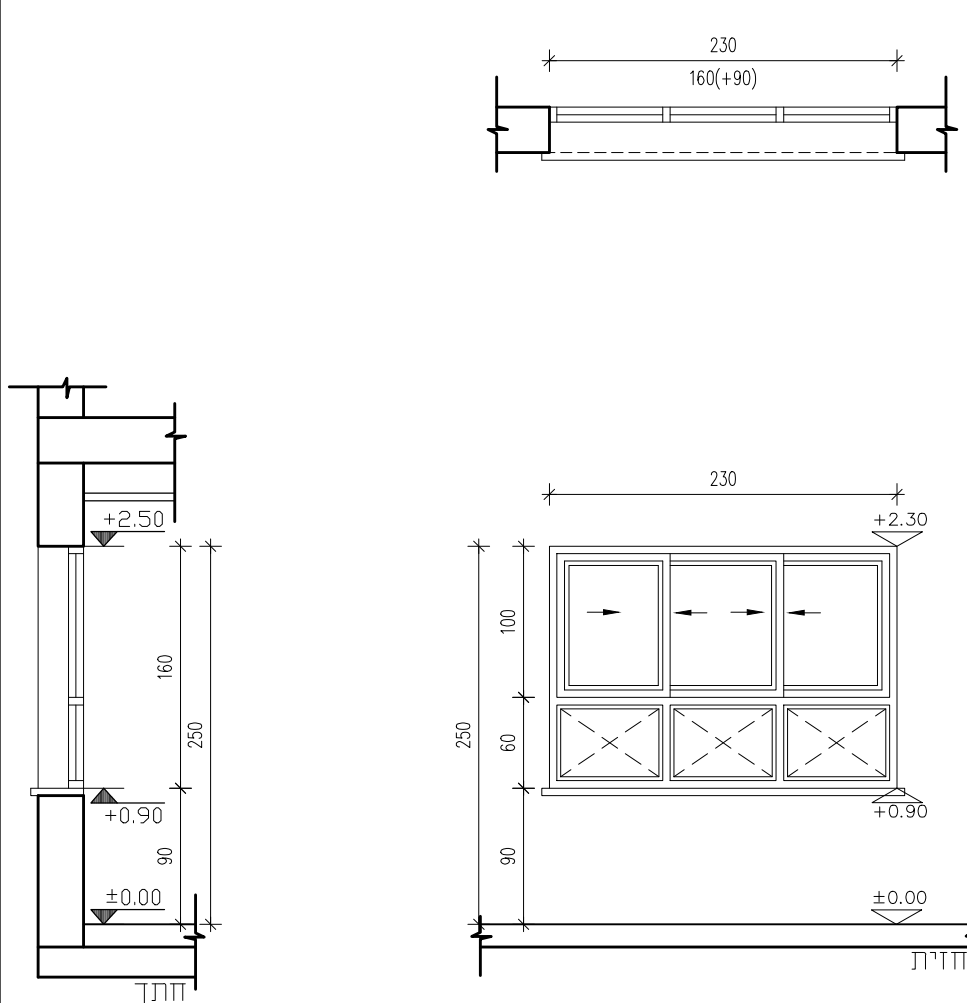
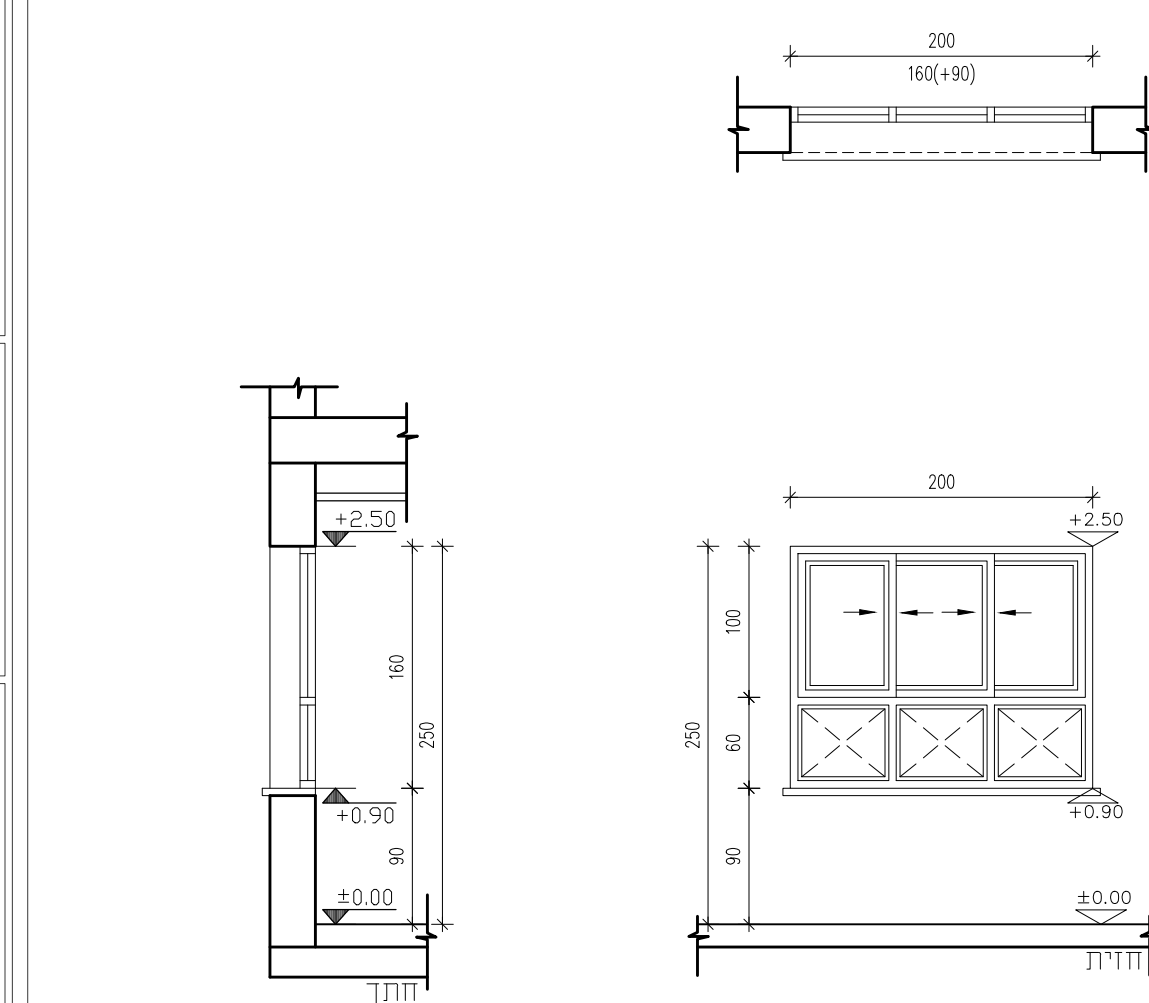
הערות:

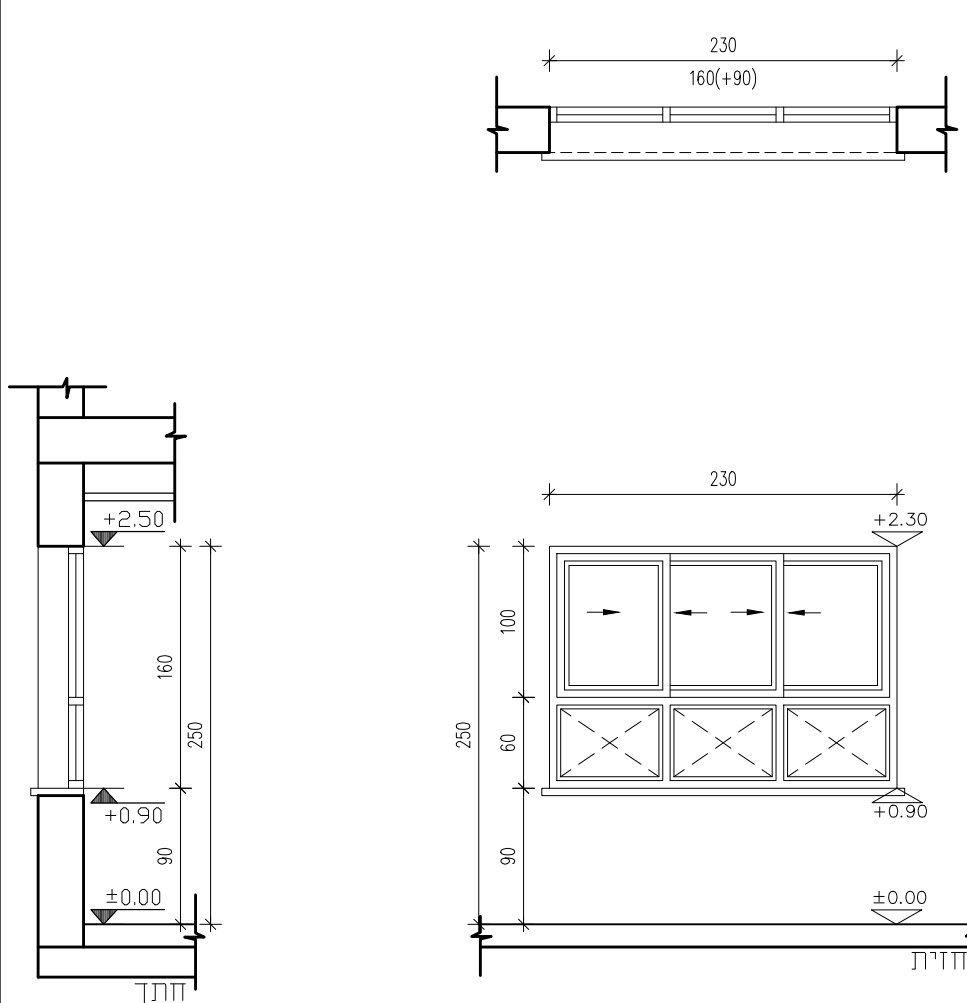
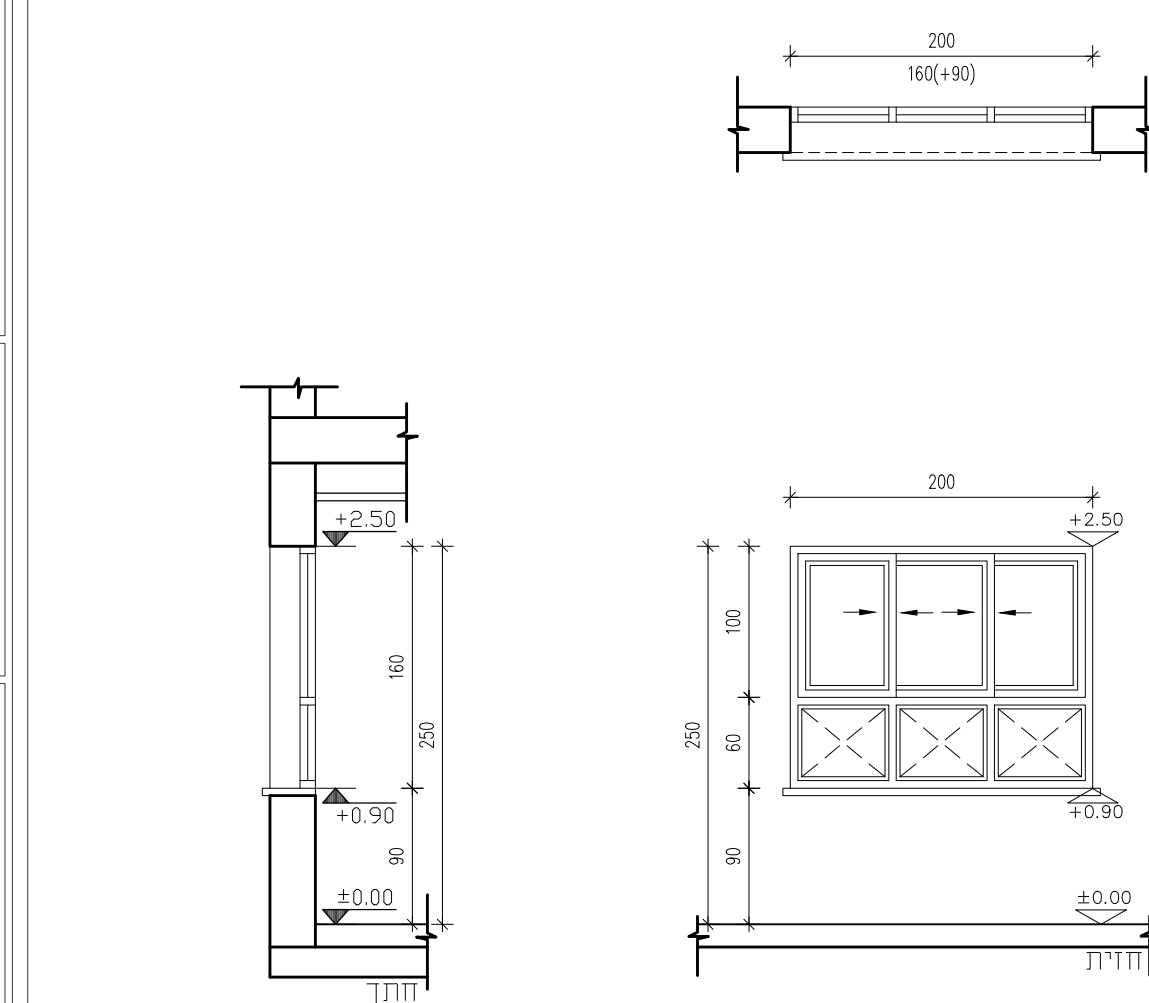
- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.
- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.
- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.
- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.
- בכל הדלתות המזוגגות ובויטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף.

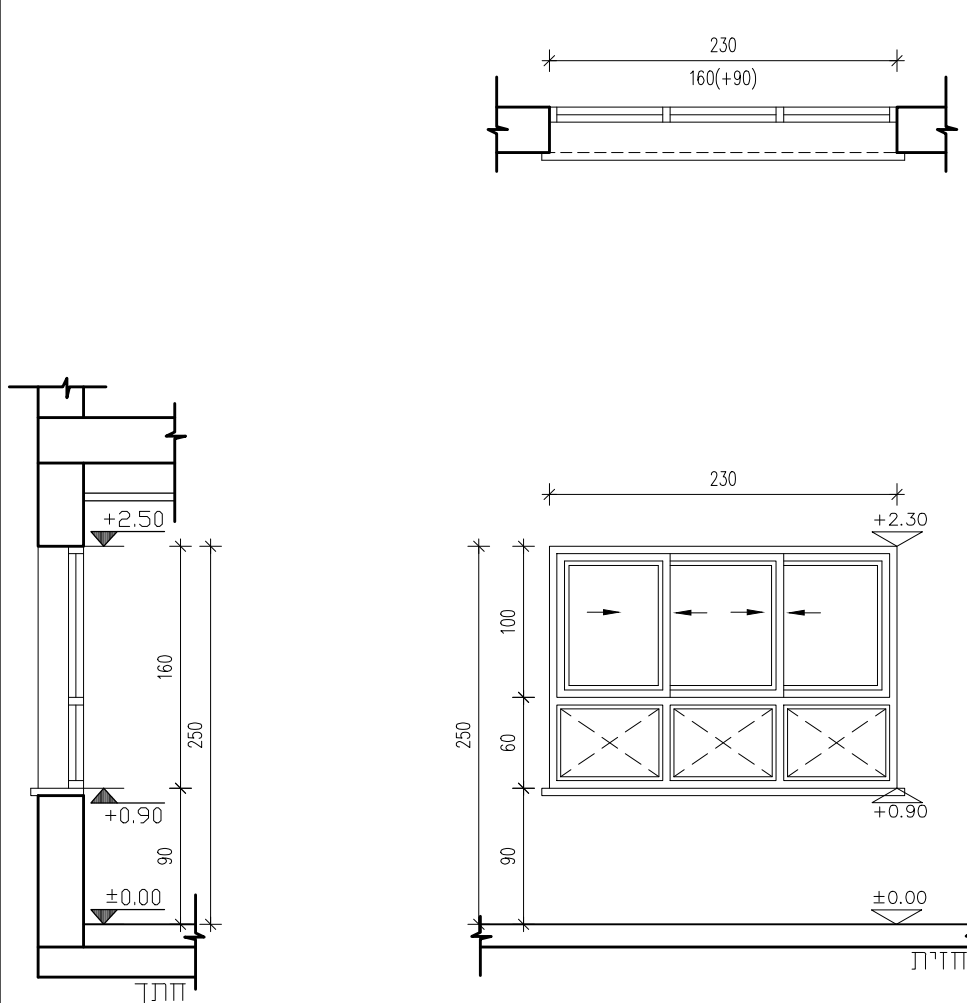
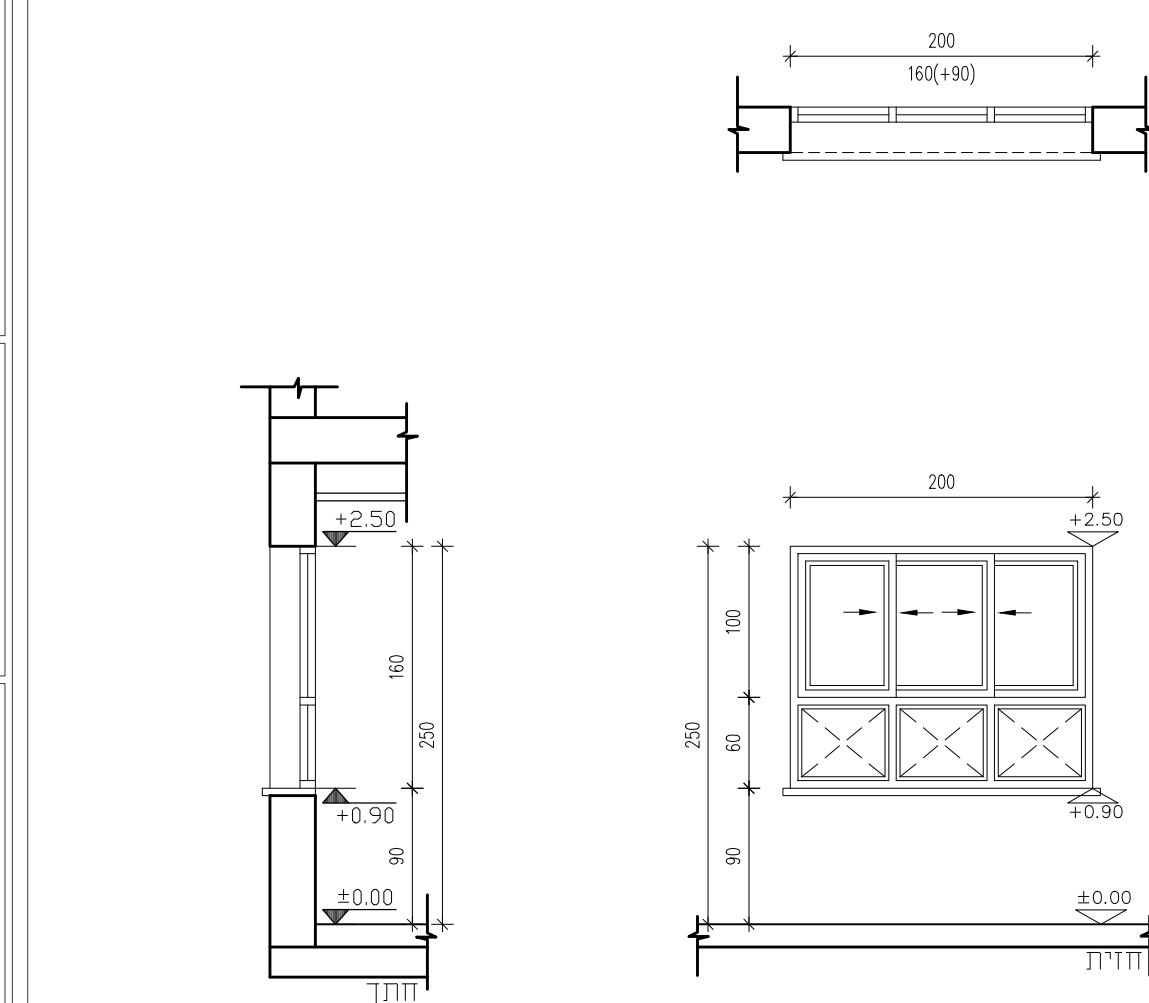


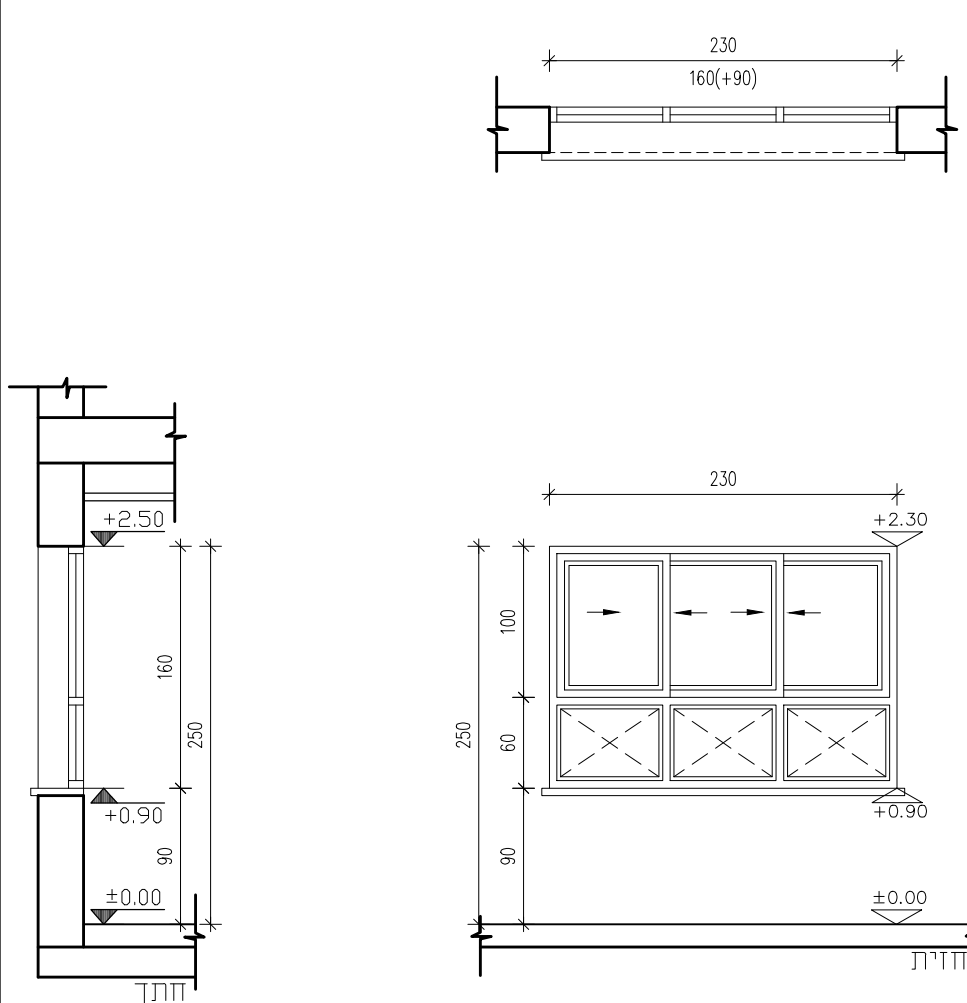
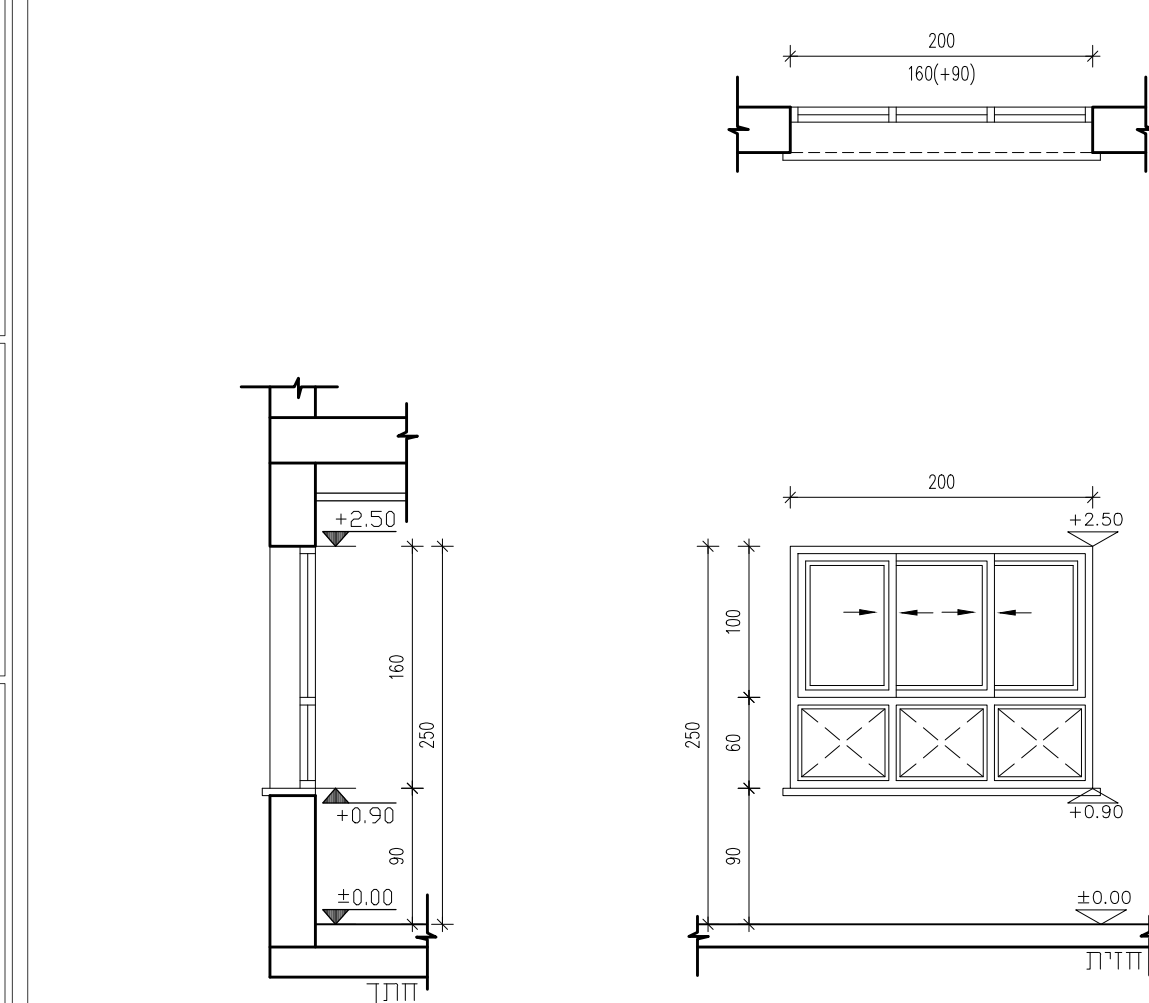
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| חלון הזזה במידות 230 / 160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          | חלון הזזה במידות 200 / 160 ס"מ                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          |  |  |
| חלון הזזה / חדר אב בית (קומת קרקע )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | חלון הזזה / בחדר מנהל ("ק.ק")                                                                                                                            |                                                                                     |  |
| חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 230/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע                                                                                                                                                                                                                                                                         | חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 200/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע |                                                                                     |  |
| 230/160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 200/160 ס"מ                                                                                                                                              |                                                                                     |  |
| 1 יח'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 יח'                                                                                                                                                    |                                                                                     |  |
| גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                 |                                                                                     |  |
| זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                           |                                                                                     |  |
| בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                         |                                                                                     |  |
| הערות:<br>- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.<br>- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.<br>- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.<br>- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.<br>- בכל הדלתות המזוגגות ובוטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף. |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |

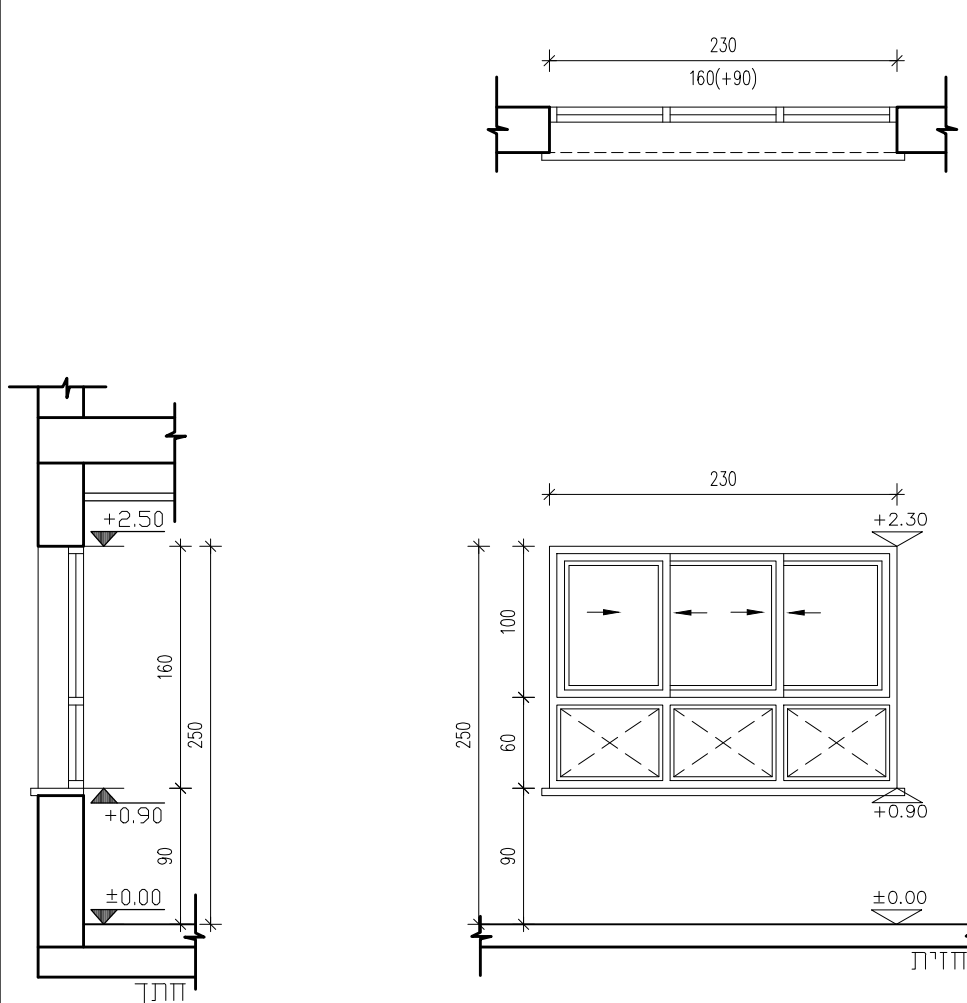
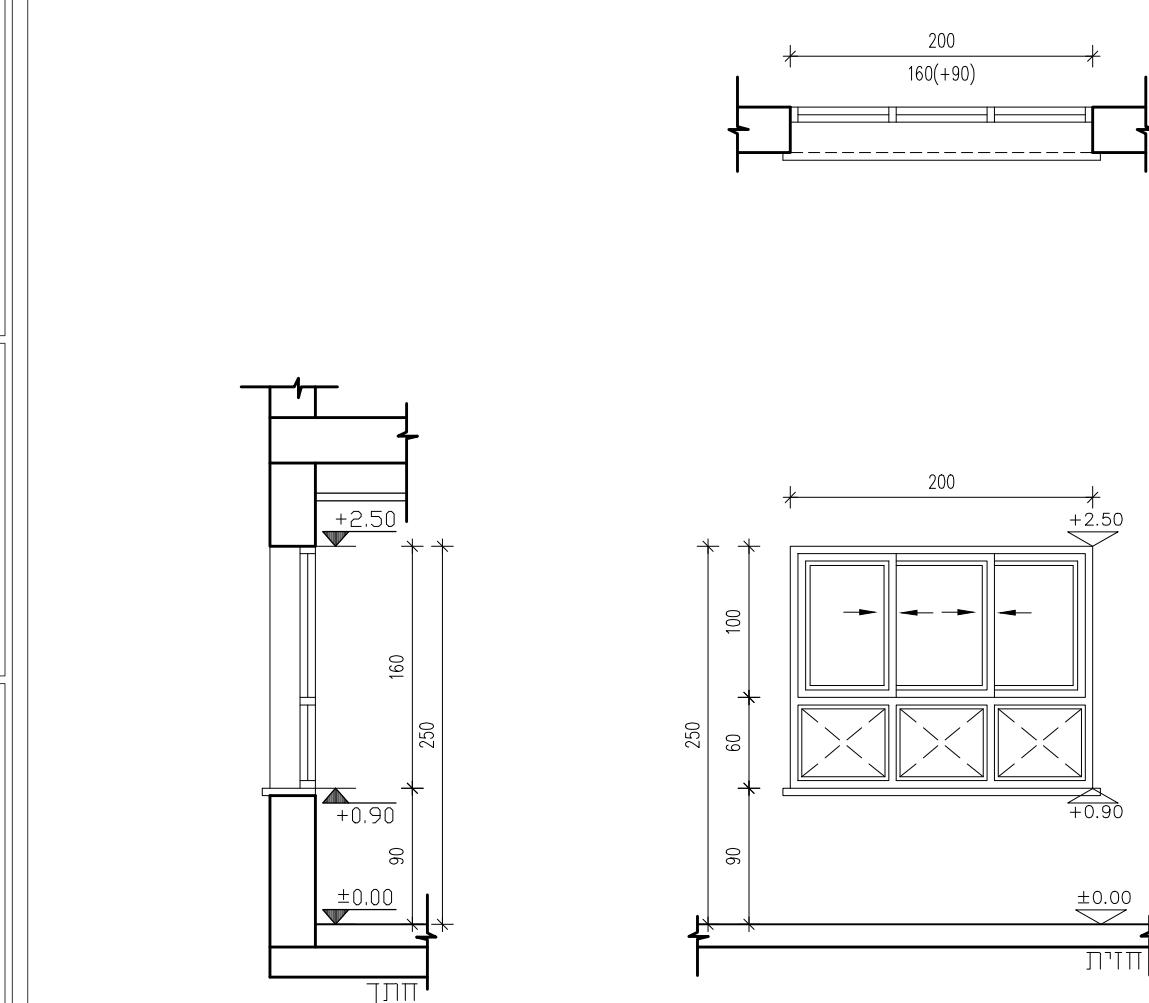
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| חלון הזזה במידות 230 / 160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          | חלון הזזה במידות 200 / 160 ס"מ                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          |  |  |
| חלון הזזה / חדר אב בית (קומת קרקע )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | חלון הזזה / בחדר מנהל ("ק.ק")                                                                                                                            |                                                                                     |  |
| חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 230/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע                                                                                                                                                                                                                                                                         | חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 200/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע |                                                                                     |  |
| 230/160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 200/160 ס"מ                                                                                                                                              |                                                                                     |  |
| 1 יח'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 יח'                                                                                                                                                    |                                                                                     |  |
| גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                 |                                                                                     |  |
| זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                           |                                                                                     |  |
| בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                         |                                                                                     |  |
| הערות:<br>- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.<br>- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.<br>- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.<br>- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.<br>- בכל הדלתות המזוגגות ובוטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף. |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |

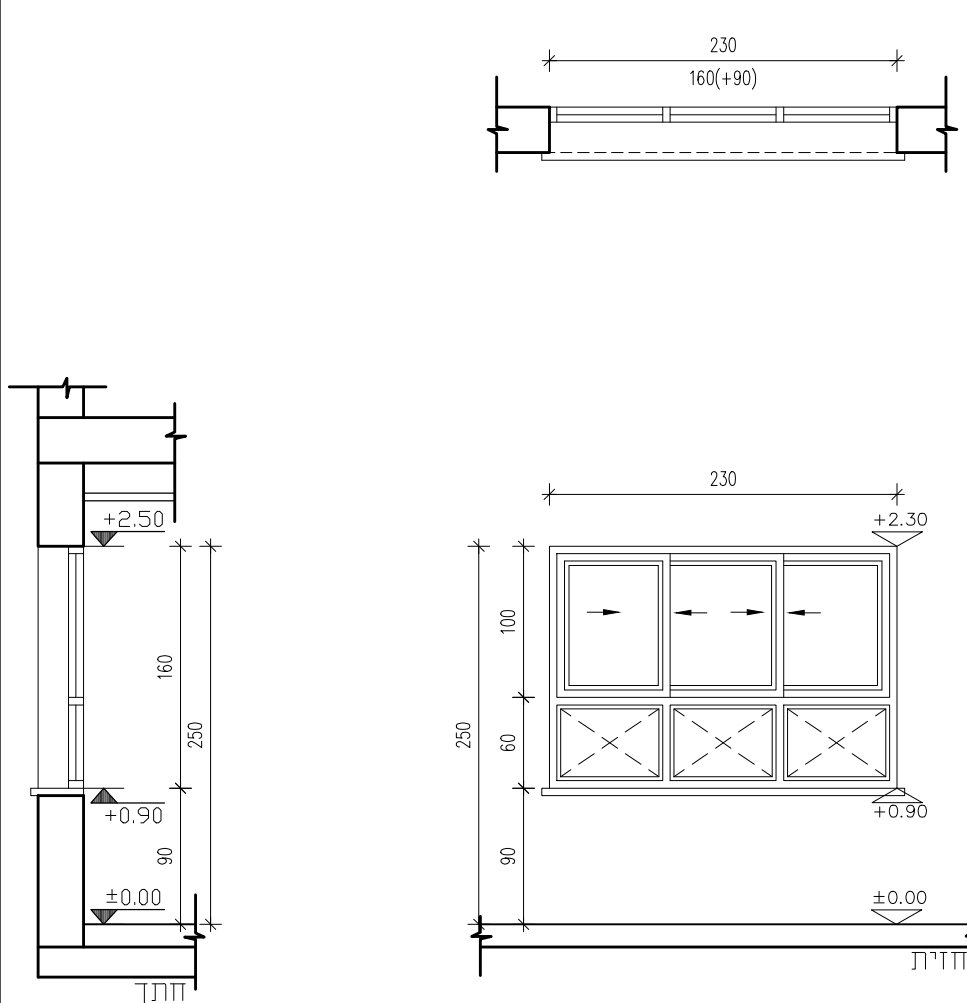
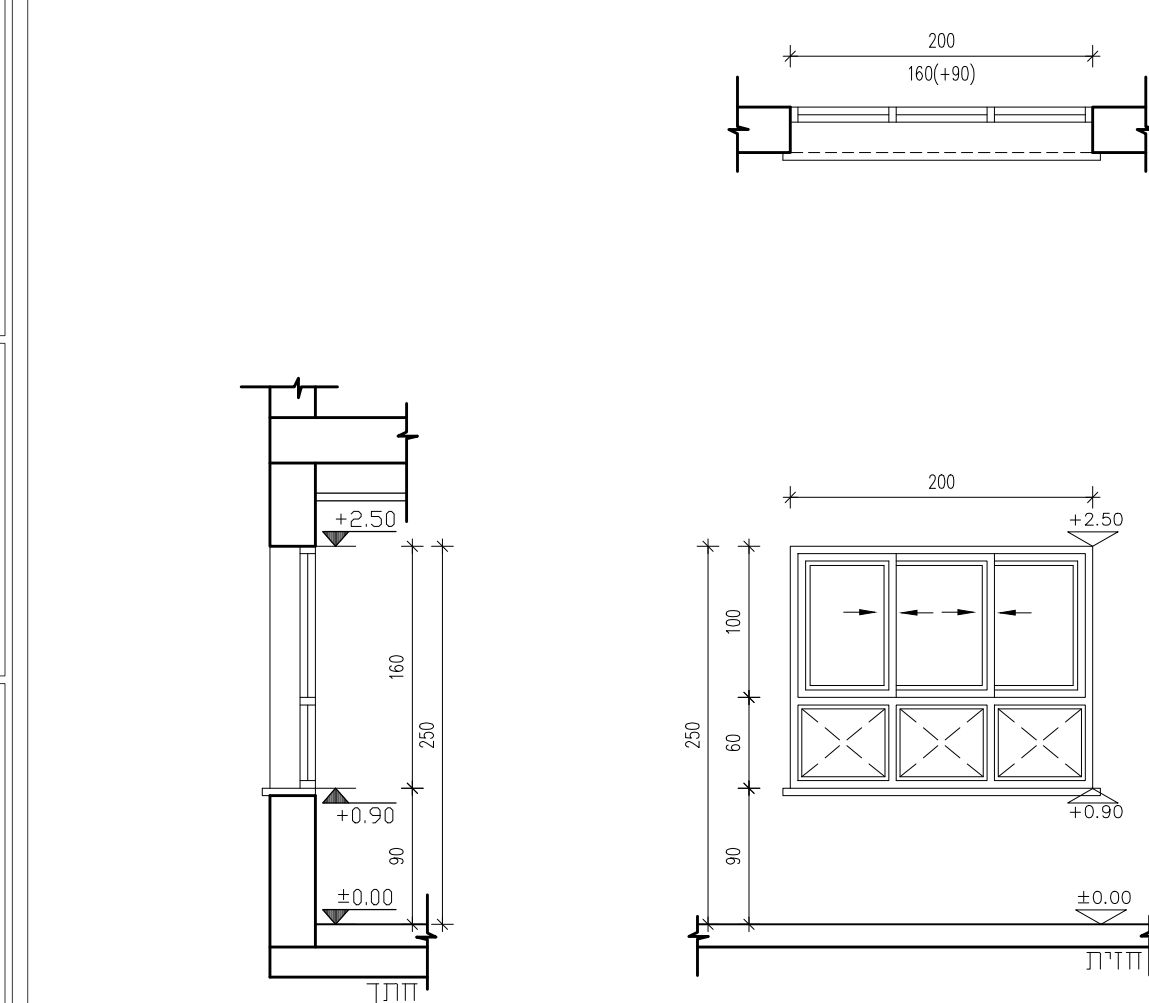
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| חלון הזזה במידות 230 / 160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          | חלון הזזה במידות 200 / 160 ס"מ                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          |  |  |
| חלון הזזה / חדר אב בית (קומת קרקע )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | חלון הזזה / בחדר מנהל ("ק.ק")                                                                                                                            |                                                                                     |  |
| חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 230/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע                                                                                                                                                                                                                                                                         | חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 200/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע |                                                                                     |  |
| 230/160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 200/160 ס"מ                                                                                                                                              |                                                                                     |  |
| 1 יח'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 יח'                                                                                                                                                    |                                                                                     |  |
| גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                 |                                                                                     |  |
| זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                           |                                                                                     |  |
| בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                         |                                                                                     |  |
| הערות:<br>- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.<br>- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.<br>- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.<br>- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.<br>- בכל הדלתות המזוגגות ובוטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף. |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |

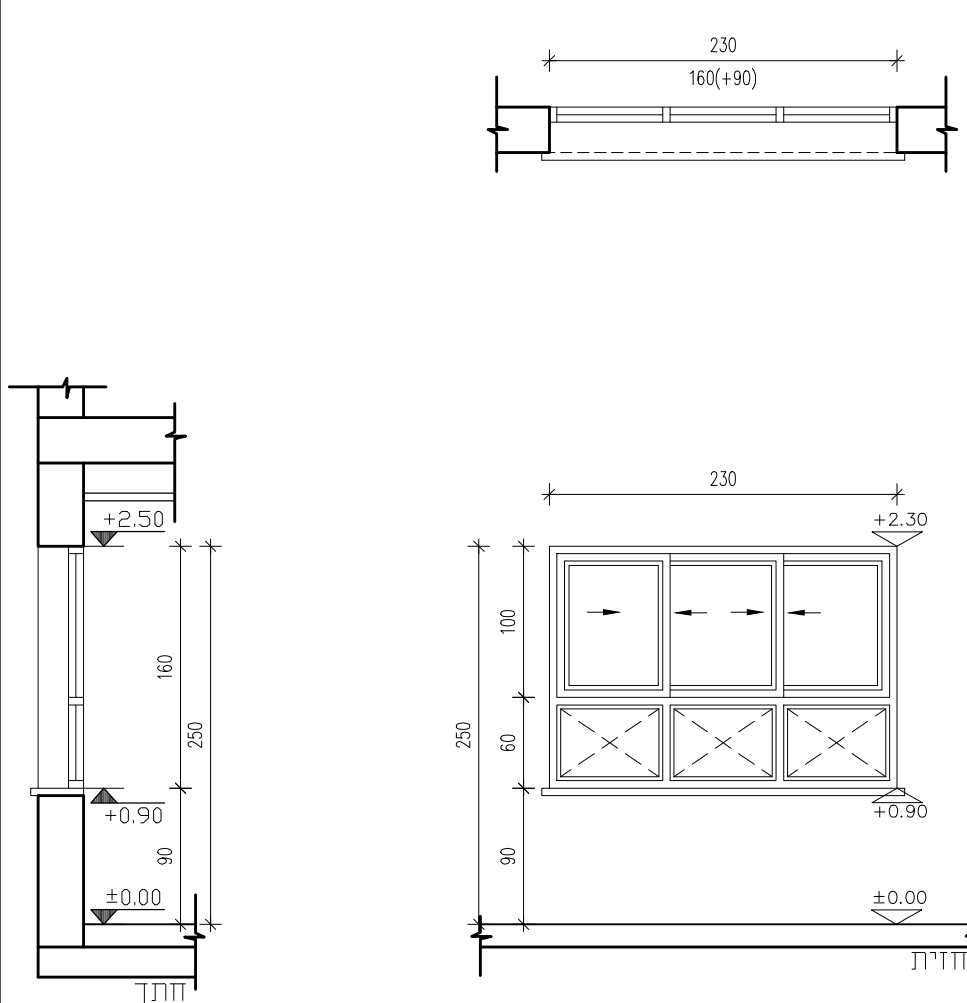
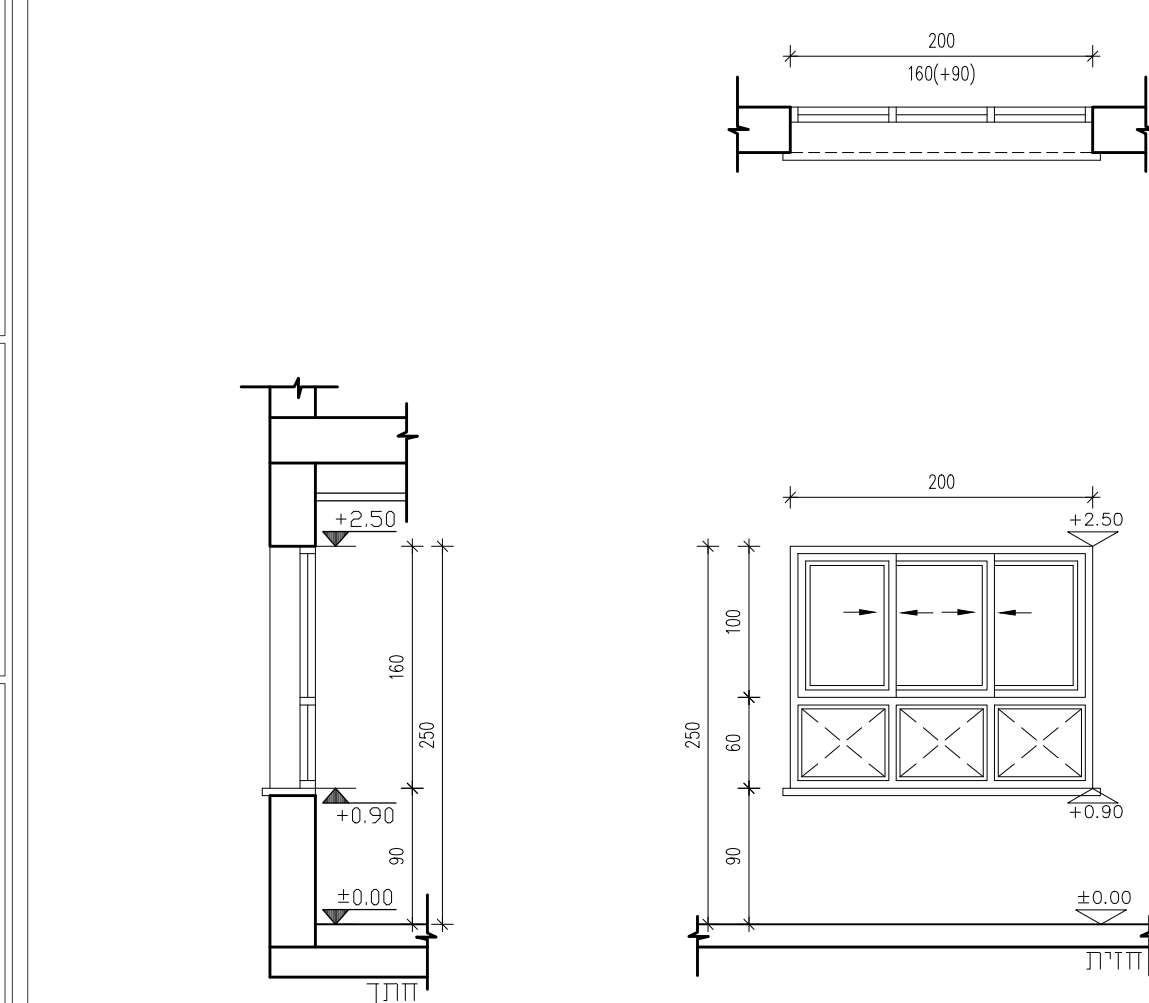
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| חלון הזזה במידות 230 / 160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          | חלון הזזה במידות 200 / 160 ס"מ                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          |  |  |
| חלון הזזה / חדר אב בית (קומת קרקע )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | חלון הזזה / בחדר מנהל ("ק.ק")                                                                                                                            |                                                                                     |  |
| חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 230/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע                                                                                                                                                                                                                                                                         | חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 200/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע |                                                                                     |  |
| 230/160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 200/160 ס"מ                                                                                                                                              |                                                                                     |  |
| 1 יח'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 יח'                                                                                                                                                    |                                                                                     |  |
| גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                 |                                                                                     |  |
| זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                           |                                                                                     |  |
| בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                         |                                                                                     |  |
| הערות:<br>- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.<br>- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.<br>- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.<br>- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.<br>- בכל הדלתות המזוגגות ובוטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף. |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |

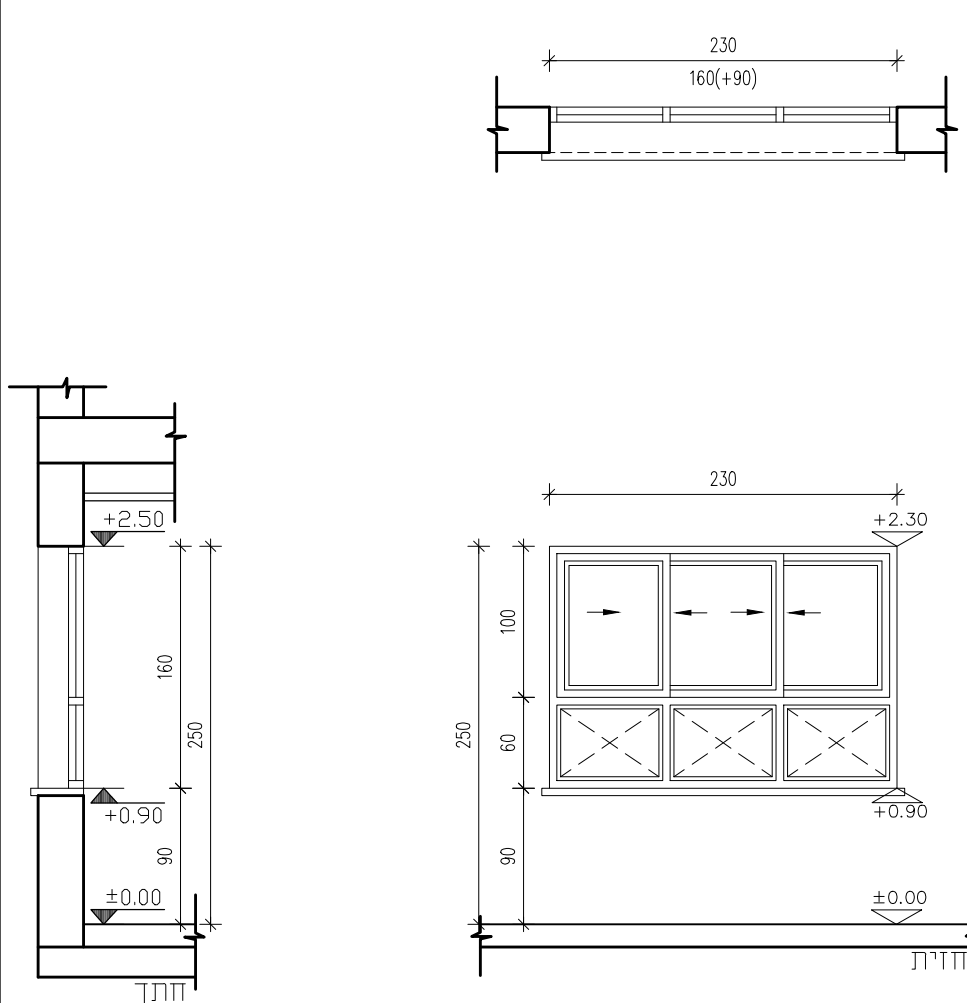
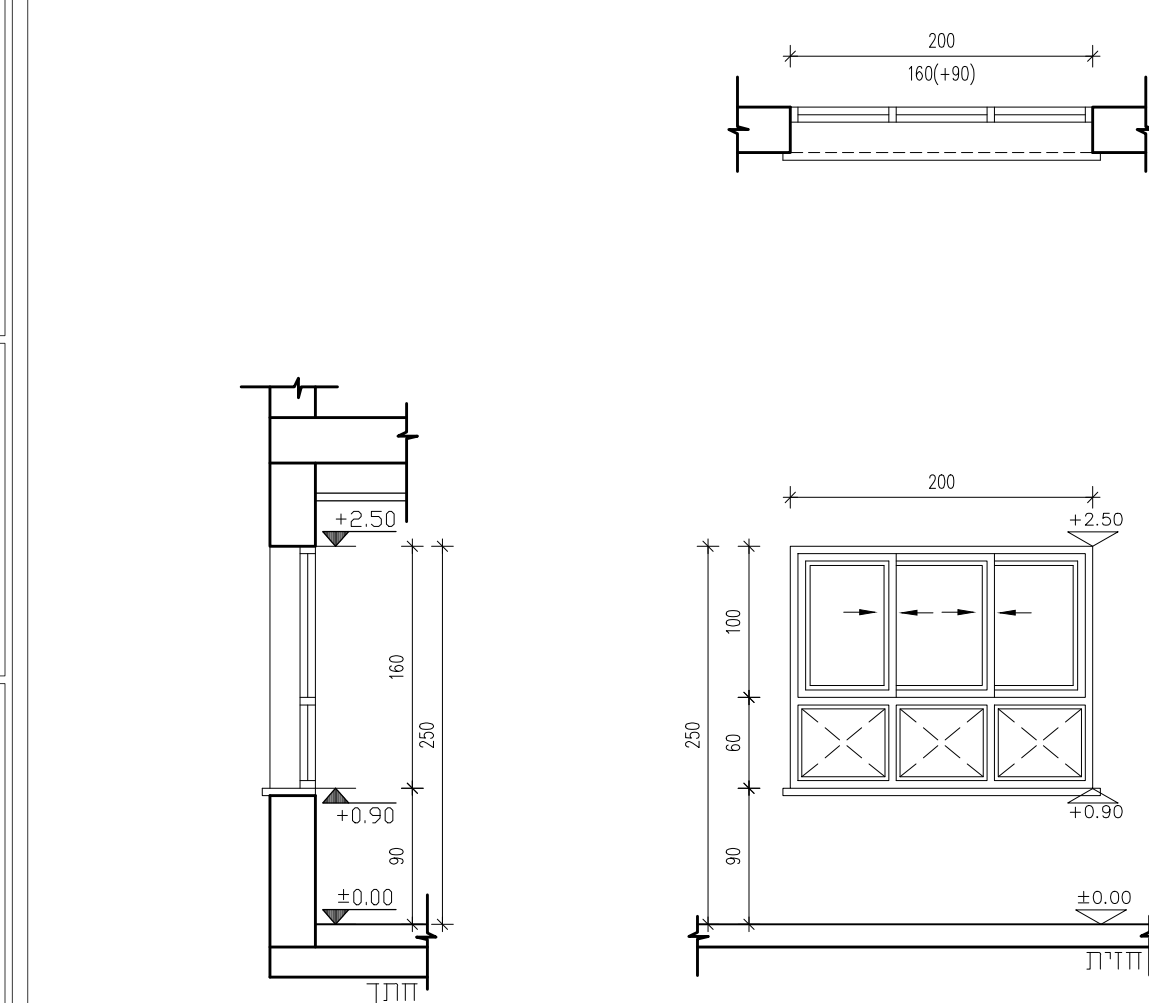
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| חלון הזזה במידות 230 / 160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          | חלון הזזה במידות 200 / 160 ס"מ                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          |  |  |
| חלון הזזה / חדר אב בית (קומת קרקע )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | חלון הזזה / בחדר מנהל ("ק.ק")                                                                                                                            |                                                                                     |  |
| חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 230/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע                                                                                                                                                                                                                                                                         | חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 200/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע |                                                                                     |  |
| 230/160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 200/160 ס"מ                                                                                                                                              |                                                                                     |  |
| 1 יח'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 יח'                                                                                                                                                    |                                                                                     |  |
| גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                 |                                                                                     |  |
| זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                           |                                                                                     |  |
| בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                         |                                                                                     |  |
| הערות:<br>- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.<br>- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.<br>- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.<br>- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.<br>- בכל הדלתות המזוגגות ובוטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף. |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |

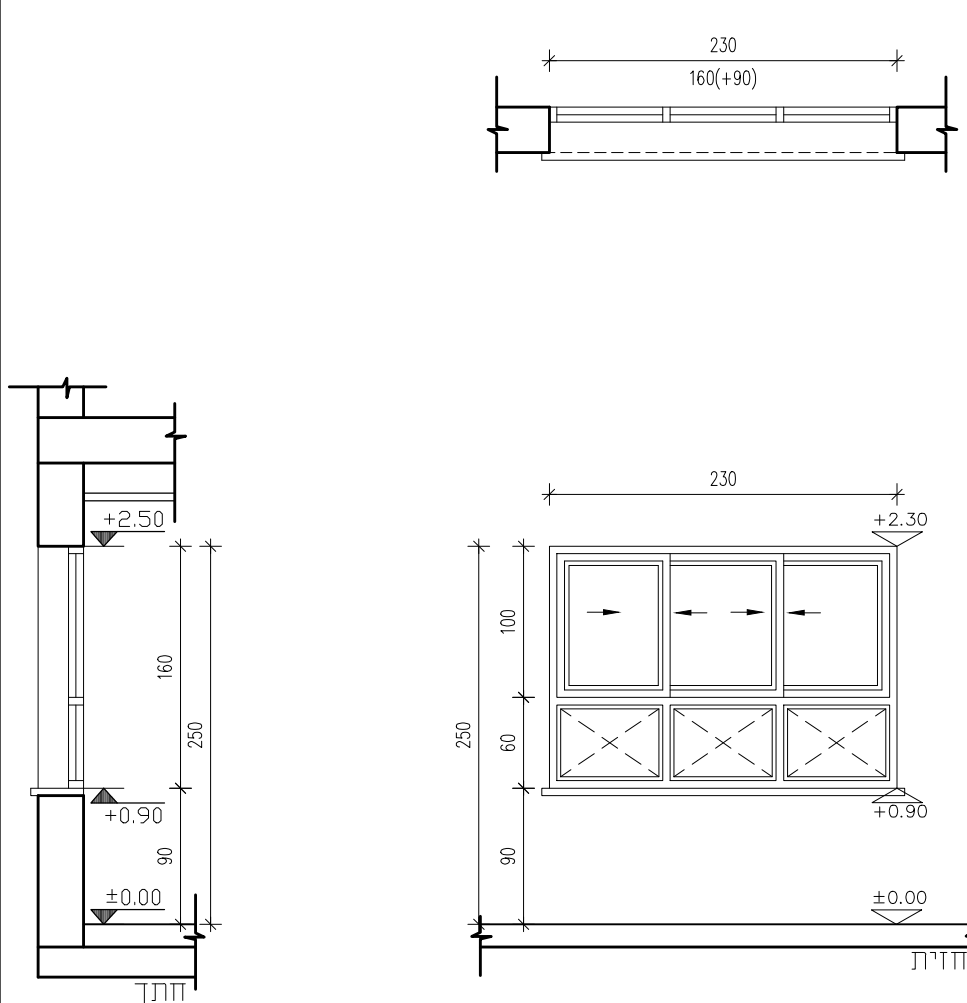
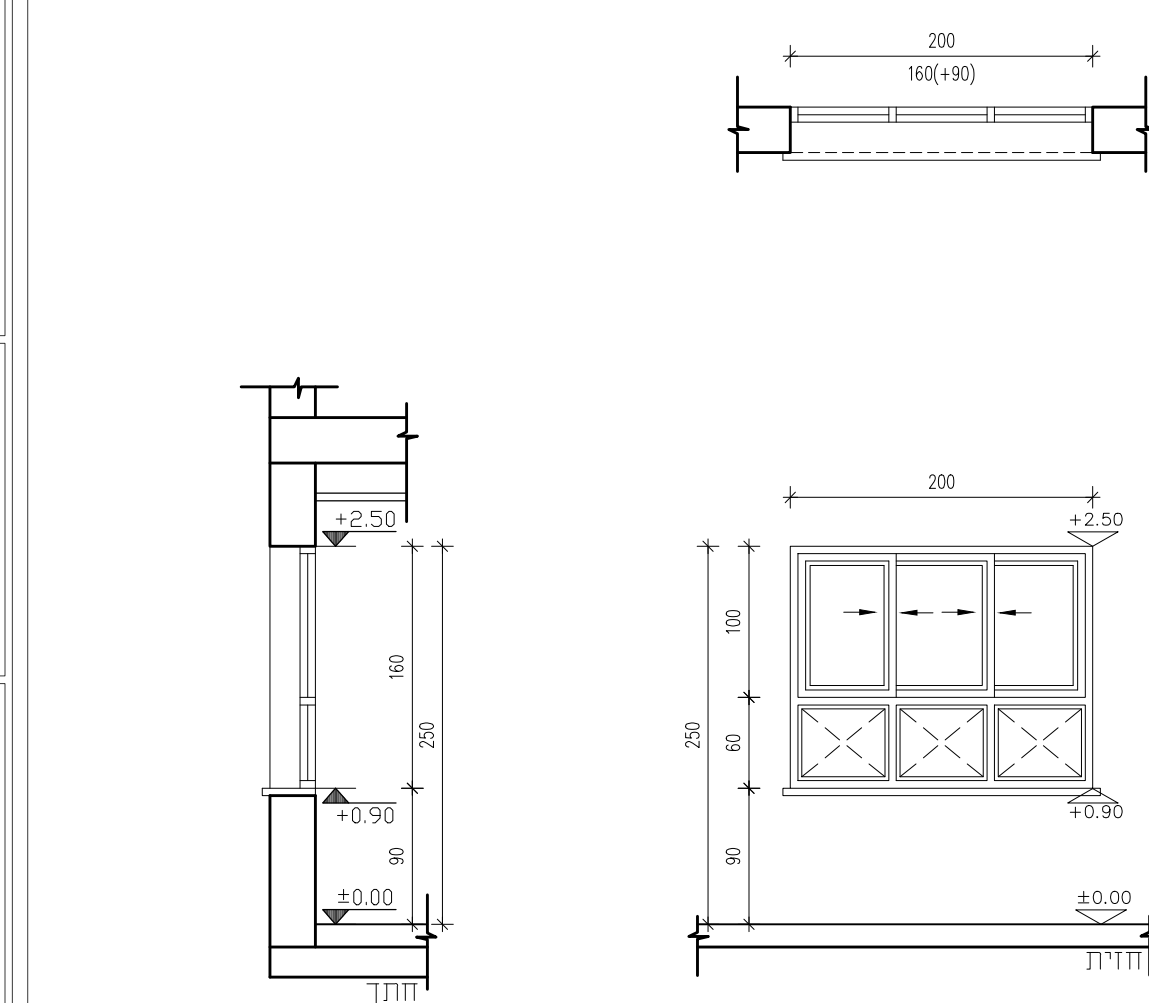
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| חלון הזזה במידות 230 / 160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          | חלון הזזה במידות 200 / 160 ס"מ                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          |  |  |
| חלון הזזה / חדר אב בית (קומת קרקע )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | חלון הזזה / בחדר מנהל ("ק.ק")                                                                                                                            |                                                                                     |  |
| חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 230/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע                                                                                                                                                                                                                                                                         | חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 200/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע |                                                                                     |  |
| 230/160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 200/160 ס"מ                                                                                                                                              |                                                                                     |  |
| 1 יח'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 יח'                                                                                                                                                    |                                                                                     |  |
| גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                 |                                                                                     |  |
| זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                           |                                                                                     |  |
| בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                         |                                                                                     |  |
| הערות:<br>- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.<br>- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.<br>- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.<br>- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.<br>- בכל הדלתות המזוגגות ובוטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף. |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |

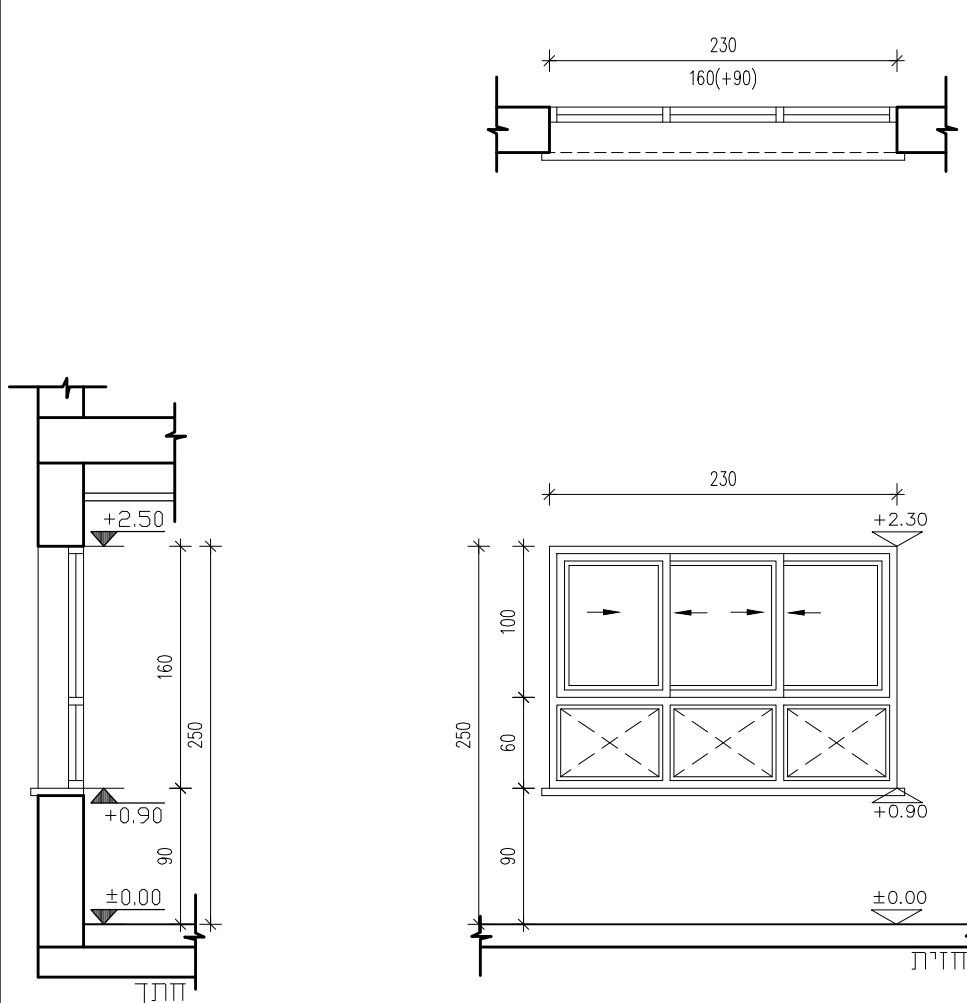
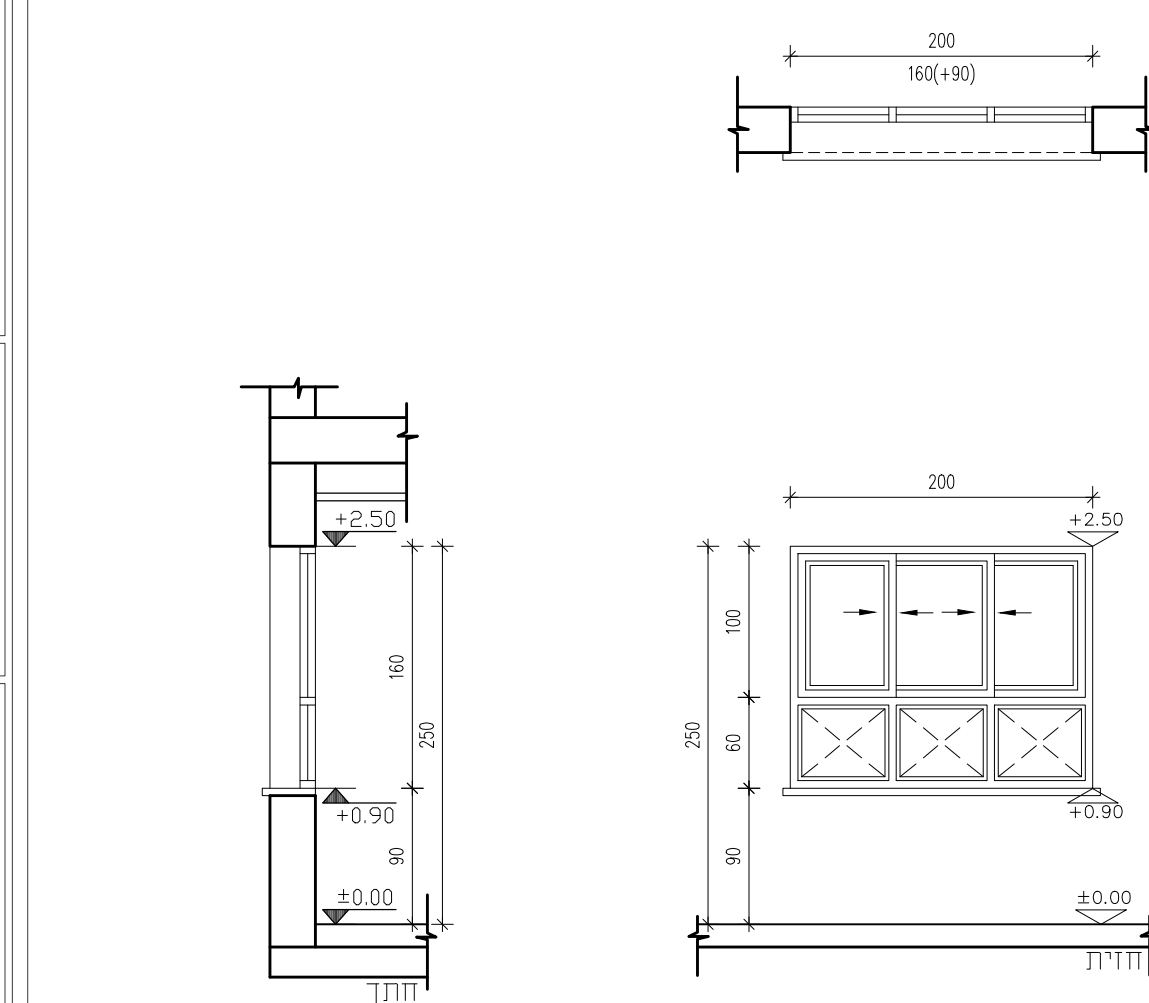
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| חלון הזזה במידות 230 / 160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          | חלון הזזה במידות 200 / 160 ס"מ                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          |  |  |
| חלון הזזה / חדר אב בית (קומת קרקע )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | חלון הזזה / בחדר מנהל ("ק.ק")                                                                                                                            |                                                                                     |  |
| חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 230/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע                                                                                                                                                                                                                                                                         | חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 200/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע |                                                                                     |  |
| 230/160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 200/160 ס"מ                                                                                                                                              |                                                                                     |  |
| 1 יח'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 יח'                                                                                                                                                    |                                                                                     |  |
| גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                 |                                                                                     |  |
| זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                           |                                                                                     |  |
| בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                         |                                                                                     |  |
| הערות:<br>- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.<br>- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.<br>- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.<br>- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.<br>- בכל הדלתות המזוגגות ובוטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף. |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |

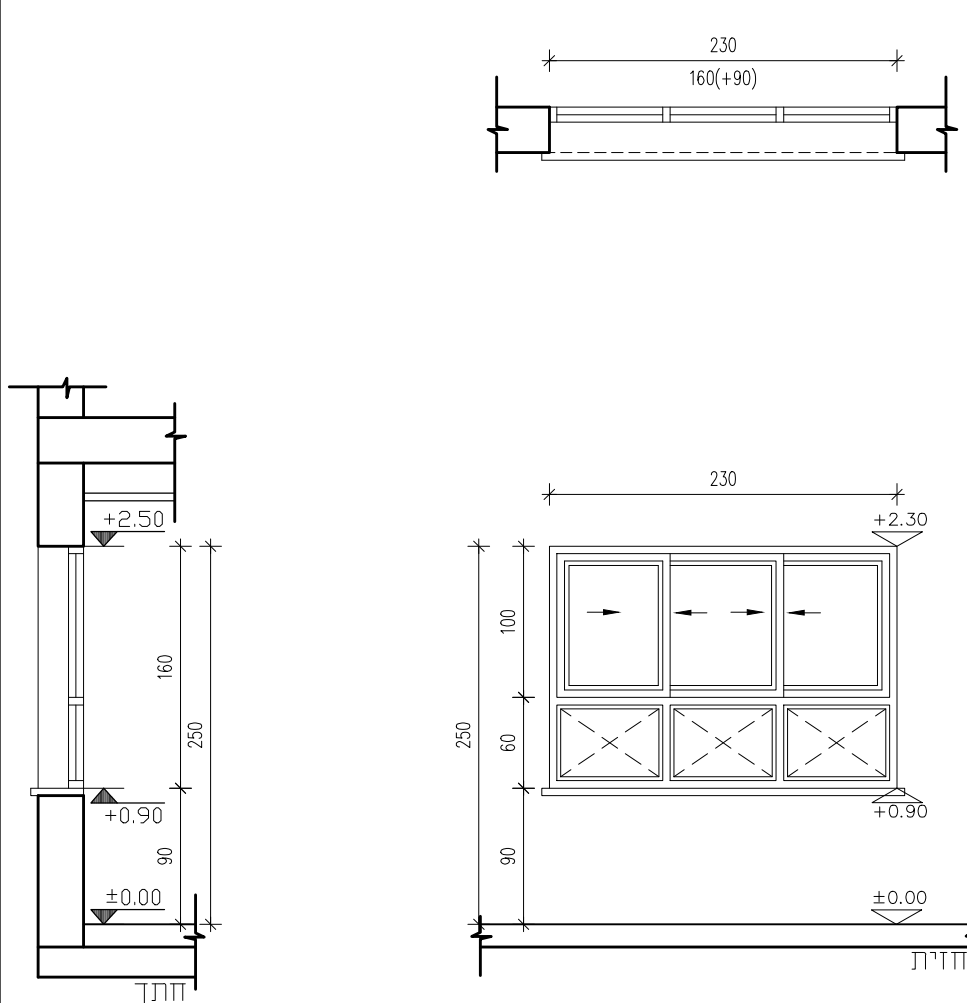
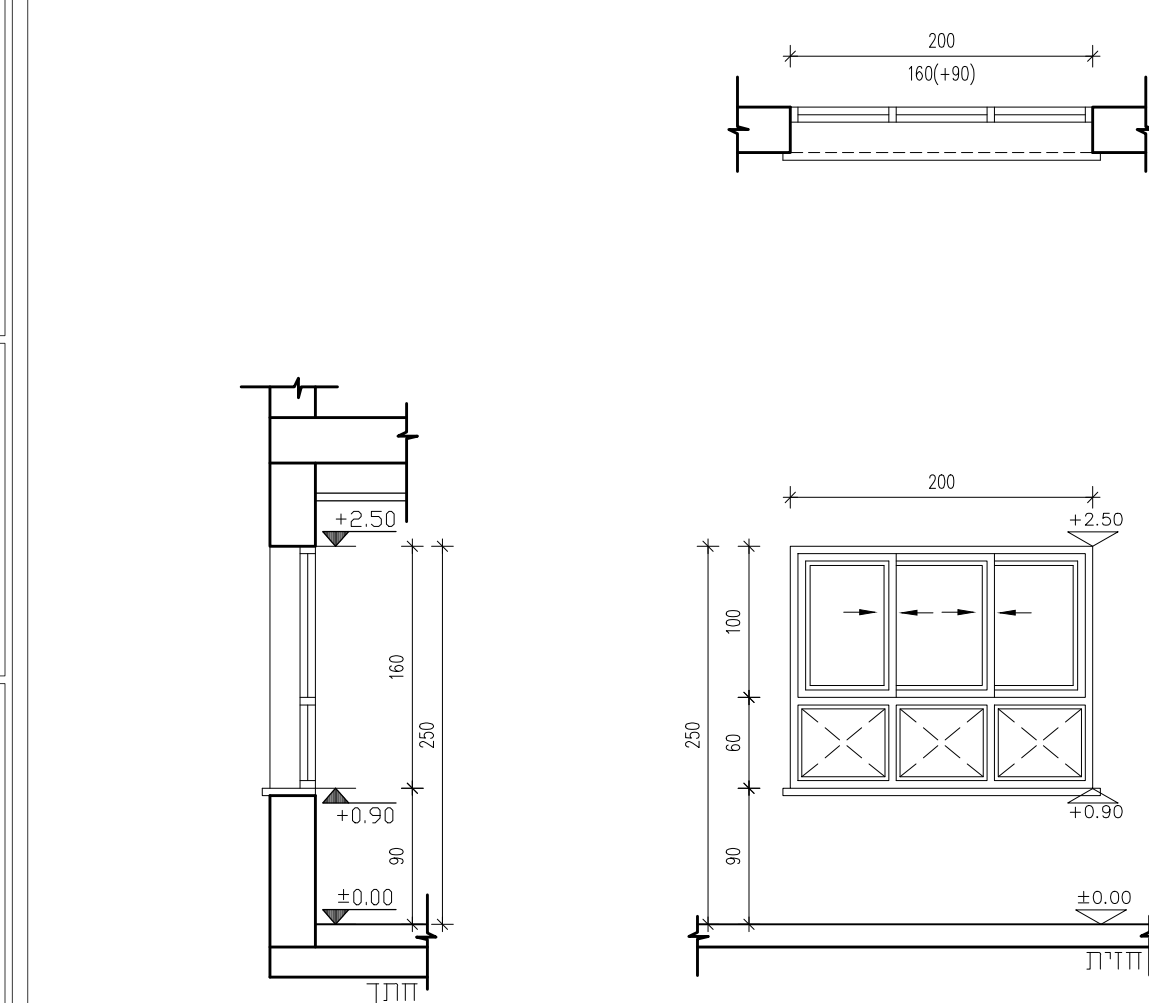
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| חלון הזזה במידות 230 / 160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          | חלון הזזה במידות 200 / 160 ס"מ                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          |  |  |
| חלון הזזה / חדר אב בית (קומת קרקע )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | חלון הזזה / בחדר מנהל ("ק.ק")                                                                                                                            |                                                                                     |  |
| חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 230/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע                                                                                                                                                                                                                                                                         | חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 200/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע |                                                                                     |  |
| 230/160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 200/160 ס"מ                                                                                                                                              |                                                                                     |  |
| 1 יח'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 יח'                                                                                                                                                    |                                                                                     |  |
| גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                 |                                                                                     |  |
| זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                           |                                                                                     |  |
| בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                         |                                                                                     |  |
| הערות:<br>- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.<br>- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.<br>- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.<br>- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.<br>- בכל הדלתות המזוגגות ובוטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף. |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| חלון הזזה במידות 230 / 160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          | חלון הזזה במידות 200 / 160 ס"מ                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          |  |  |
| חלון הזזה / חדר אב בית (קומת קרקע )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | חלון הזזה / בחדר מנהל ("ק.ק")                                                                                                                            |                                                                                     |  |
| חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 230/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע                                                                                                                                                                                                                                                                         | חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 200/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע |                                                                                     |  |
| 230/160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 200/160 ס"מ                                                                                                                                              |                                                                                     |  |
| 1 יח'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 יח'                                                                                                                                                    |                                                                                     |  |
| גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                 |                                                                                     |  |
| זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                           |                                                                                     |  |
| בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                         |                                                                                     |  |
| הערות:<br>- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.<br>- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.<br>- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.<br>- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.<br>- בכל הדלתות המזוגגות ובוטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף. |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| חלון הזזה במידות 230 / 160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          | חלון הזזה במידות 200 / 160 ס"מ                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          |  |  |
| חלון הזזה / חדר אב בית (קומת קרקע )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | חלון הזזה / בחדר מנהל ("ק.ק")                                                                                                                            |                                                                                     |  |
| חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 230/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע                                                                                                                                                                                                                                                                         | חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 200/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע |                                                                                     |  |
| 230/160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 200/160 ס"מ                                                                                                                                              |                                                                                     |  |
| 1 יח'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 יח'                                                                                                                                                    |                                                                                     |  |
| גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                 |                                                                                     |  |
| זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                           |                                                                                     |  |
| בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                         |                                                                                     |  |
| הערות:<br>- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.<br>- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.<br>- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.<br>- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.<br>- בכל הדלתות המזוגגות ובוטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף. |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| חלון הזזה במידות 230 / 160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          | חלון הזזה במידות 200 / 160 ס"מ                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          |  |  |
| חלון הזזה / חדר אב בית (קומת קרקע )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | חלון הזזה / בחדר מנהל ("ק.ק")                                                                                                                            |                                                                                     |  |
| חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 230/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע                                                                                                                                                                                                                                                                         | חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 200/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע |                                                                                     |  |
| 230/160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 200/160 ס"מ                                                                                                                                              |                                                                                     |  |
| 1 יח'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 יח'                                                                                                                                                    |                                                                                     |  |
| גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                 |                                                                                     |  |
| זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                           |                                                                                     |  |
| בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                         |                                                                                     |  |
| הערות:<br>- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.<br>- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.<br>- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.<br>- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.<br>- בכל הדלתות המזוגגות ובוטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף. |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| חלון הזזה במידות 230 / 160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          | חלון הזזה במידות 200 / 160 ס"מ                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          |  |  |
| חלון הזזה / חדר אב בית (קומת קרקע )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | חלון הזזה / בחדר מנהל ("ק.ק")                                                                                                                            |                                                                                     |  |
| חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 230/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע                                                                                                                                                                                                                                                                         | חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 200/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע |                                                                                     |  |
| 230/160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 200/160 ס"מ                                                                                                                                              |                                                                                     |  |
| 1 יח'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 יח'                                                                                                                                                    |                                                                                     |  |
| גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                 |                                                                                     |  |
| זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                           |                                                                                     |  |
| בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                         |                                                                                     |  |
| הערות:<br>- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.<br>- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.<br>- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.<br>- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.<br>- בכל הדלתות המזוגגות ובוטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף. |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| חלון הזזה במידות 230 / 160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                          | חלון הזזה במידות 200 / 160 ס"מ                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |  |  |
| חלון הזזה / חדר אב בית (קומת קרקע )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | חלון הזזה / בחדר מנהל ("ק.ק")                                                                                                                            |                                                                                     |  |
| חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 230/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע                                                                                                                                                                                                                                  | חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 200/160 ס"מ החלון עשוי מ-3 אגפים על 3- מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע |                                                                                     |  |
| 230/160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 200/160 ס"מ                                                                                                                                              |                                                                                     |  |
| 1 יח'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 יח'                                                                                                                                                    |                                                                                     |  |
| גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                 |                                                                                     |  |
| זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                                                                                                                                                                                                                                                            | זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                           |                                                                                     |  |
| בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                         |                                                                                     |  |
| הערות:<br>- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.<br>- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.<br>- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.<br>- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.<br>- בכל הדלתות המזוגגות ובוטרינות יש להוסיף מד |                                                                                                                                                          |                                                                                     |  |

הערות:

- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.
- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.
- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.
- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.
- בכל הדלתות המזוגגות ובוטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף.

- משקוף עזר פח מגולוון מ"מ 1 לרבות ביטון .

- בכל החלונות יותקן מתקן מגביל פתיחה תקני .

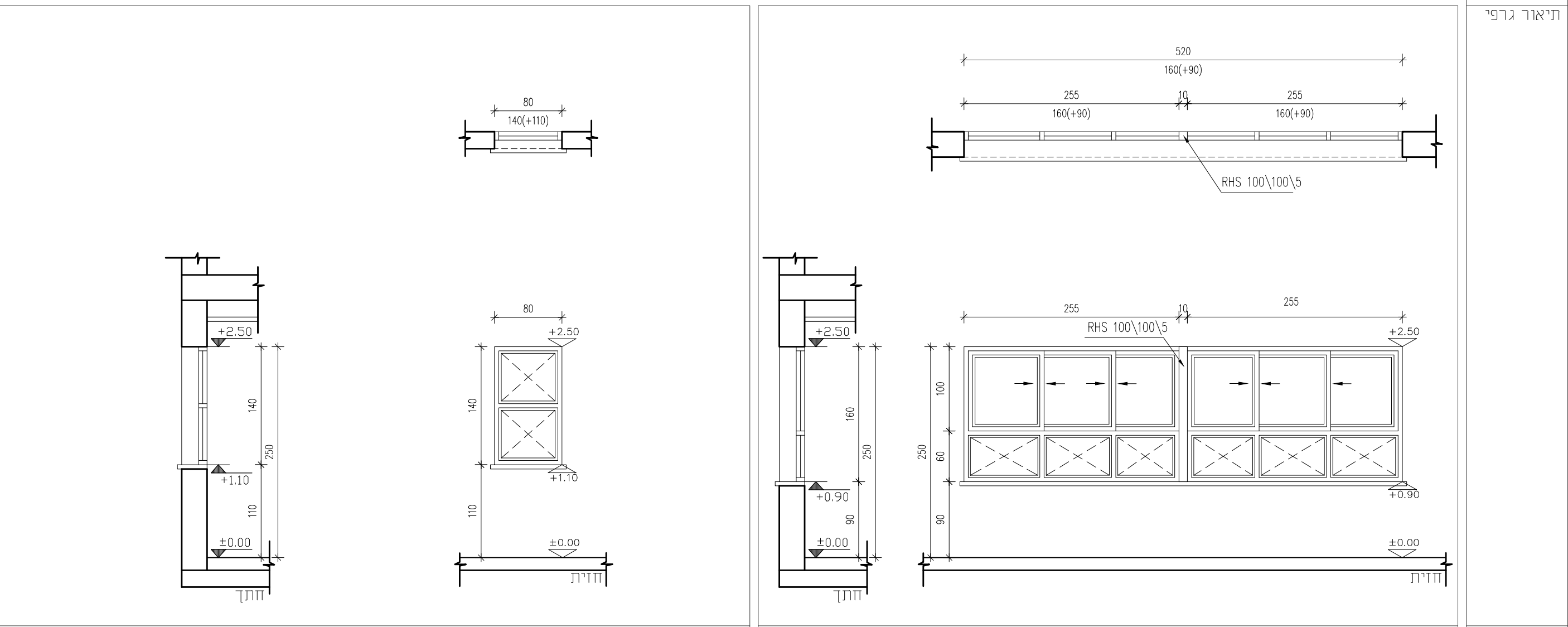
- לפי דוח יועץ אקוסטי

|              |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| פירזול       | בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                                                                                                                                                    |
| זיגוג        | זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלגס 3+0.76+4 מ"מ פנימית, טריפלגס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר                                                                                                                                      |
| גמר          | גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                                                                                                            |
| כמות         | 9 יח'                                                                                                                                                                                                                                               |
| מידות        | 520/160 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                         |
| תיאור מילולי | חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע במידות כלליות 520/160 ס"מ , עשוי משני חלקים שווים, במידות 255/160 ס"מ , מחוברים ביניהם לעמוד RHS=100/100 מ"מ החלון עשוי מ- 3- אגפים על 3- מסלולים, נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע . |
| מיקום        | חלון הזזה / במזכירות ( "ק.ק" ) בכיתות ( "ק.א" , "ק.ב" )                                                                                                                                                                                             |

חלון קבוע / בחדר מדרגות מזרחי

חלון חסין אש עשוי מפרופילי פלדה דגם " Jansen Economy 50 "

|        |                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| מידות  | 80/140 ס"מ                                                                        |
| כמות   | 3 יח'                                                                             |
| גמר    | גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                          |
| זיגוג  | מזוגג בזכוכית חסינת אש ל-120 דק' מסוג "Firelite" או "Interflam" לפי ת"י 931 חלק 3 |
| פירזול | בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                  |



|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| תיאור גרפי | חלון הזזה במידות 520 /160 ס"מ |
|            | חלון קבוע במידות 80 /140 ס"מ  |

|                                                                                                                                                                 |                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| <p>חלון הזזה במידות 135 / 160 ס"מ</p>                                                                                                                           | <p>א<br/>13</p> | <p>תיאור גרפי</p>   |
|                                                                                                                                                                 |                 | <p>מיקום</p>        |
| <p>חלון הזזה / חזית ( "ק.א." )</p>                                                                                                                              |                 | <p>תיאור מילולי</p> |
| <p>חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 135/160 ס"מ החלון עשוי מ-2 אגפים על -2 מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע</p> |                 | <p>מידות</p>        |
| <p>135/160 ס"מ</p>                                                                                                                                              |                 | <p>כמות</p>         |
| <p>1 יח'</p>                                                                                                                                                    |                 | <p>גמר</p>          |
| <p>גוון בהתאם לבחירת אדריכל</p>                                                                                                                                 |                 | <p>זיגוג</p>        |
| <p>זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית , טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר</p>                                          |                 | <p>פירזול</p>       |
| <p>בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל</p>                                                                                                                         |                 |                     |

הערות:

- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.
- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.
- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.
- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ותי"י 938 וכל חלקיהם.
- בכל הדלתות המזוגגות ובויטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו-150 ס"מ מפני הריצוף.

חלון הזזה במידות 255 / 160 ס"מ

א  
14

חלון הזזה / חדר עבודה פרטנית , ("ק.א")

חלון אלומיניום מאולגן/צבוע בתנור , כדוגמת קליל 9000 או ש"ע , במידות 255/160 ס"מ  
החלון עשוי מ-3 אגפים על -3 מסלולים , נגררים אגף על אגף עם חלק תחתון קבוע

255/160 ס"מ

1 יח'

גוון בהתאם לבחירת אדריכל

זכוכית בידודית המורכבת מ : טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ פנימית,  
טריפלקס 3+0.76+4 מ"מ חיצונית וביניהם 6 מ"מ מרווח אוויר

בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל

- משקוף עזר פח מגולוון מ"מ 1 לרבות ביטון .
- בכל החלונות יותקן מתקן מגביל פתיחה תקני .
- לפי דוח יועץ אקוסטי





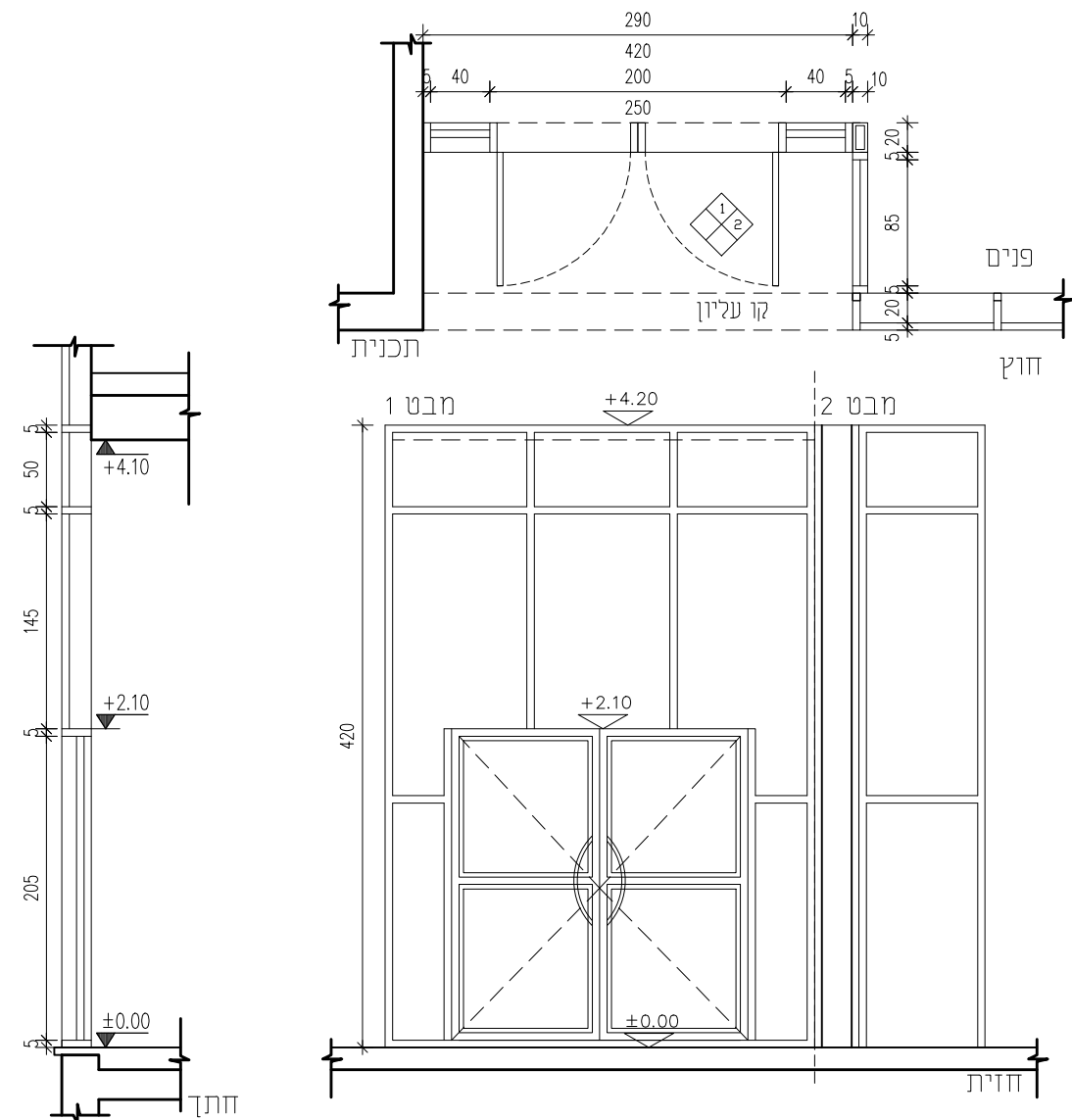












כניסה ("2.ק")

מכלול מערכת אלומיניום כדוגמת קליל 4900 או ש"ע במידות כלליות 420/20 ס"מ  
מחולקת לשני חלקים : חלק במידות 290/420 ס"מ וחלק במידות 95/420 ס"מ  
ובה משולבת דלת דו כנפית במידות 200/250 ס"מ  
עם זוג ידיות וכולל ידית בהלה

η"υ 420/420

(III) 4

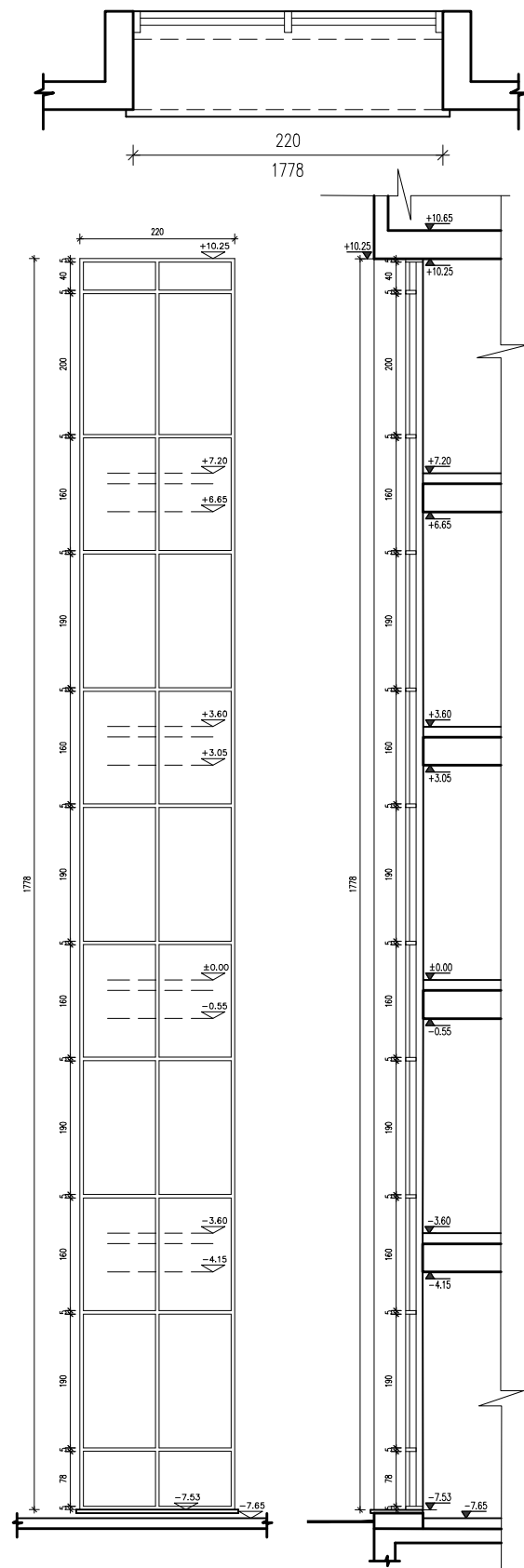
לרבות בכתמים לרבות

מ"מ 5+0.76+6 טריפלקס : המורכבת מ : טריפלקס 5+0.76+6 מ"מ פנימית, טריפלקס 5+0.76+6 מ"מ חיצונית וביניהם 12 מ"מ מרווח אוויר

בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל

הערות:

- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.
- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.
- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.
- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.
- בכל הדלתות הממוגגות ובויטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף.



מול ח.מדרגות מס' 3 (כל הקומות)

קיר מסך כדוגמת קליל 8300 או ש"ע  
במידות 220/178 ס"מ

ה"ד 220/1778

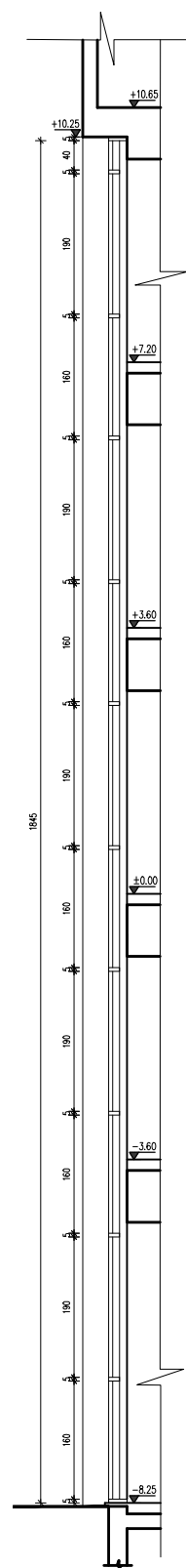
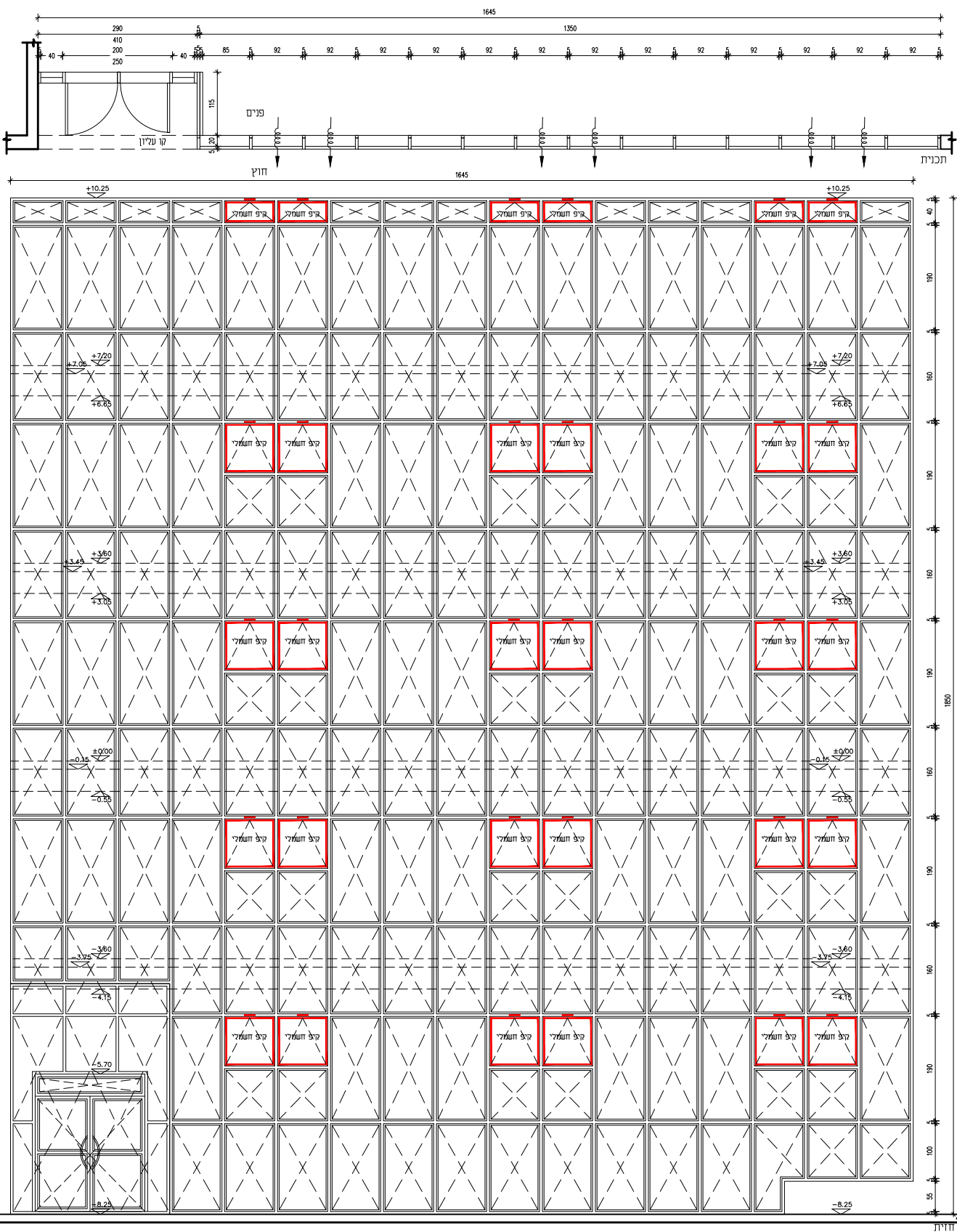
1 ידן'

גוון בהתאם לבחירת אדריכל

זכוכית בידודית המורכבת מ: טריפלקס 5+0.76+6 מ"מ פנימית, טריפלקס 5+0.76+6 מ"מ חיצונית וביניהם 12 מ"מ מרווח אוויר

בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל

- משקוף עזר פח מגולוון מ"מ 1 לרבות ביטון .
- בכל החלונות יותקן מתקן מגביל פתיחה תקני .
- לפי דוח יועץ אקוסטי



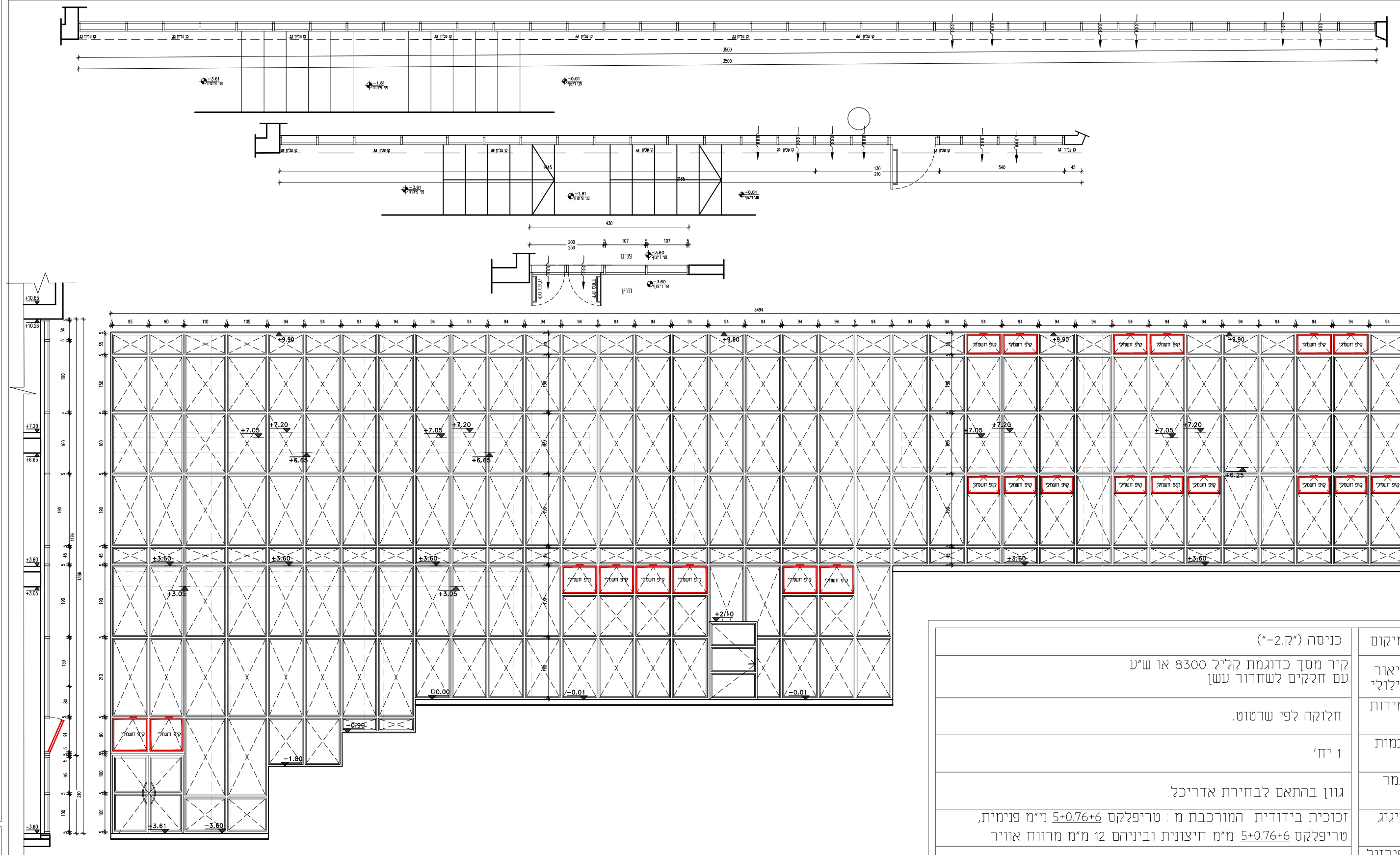
|                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| כניסה ("ק.2-")                                                                                               |
| קיר מסך כדוגמת קליל 8300 או ש"ע במידות 1645/1850 ס"מ                                                         |
| במידות 1645/1850 ס"מ, חלוקה לפי שרטוט.                                                                       |
| 1 יח'                                                                                                        |
| גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                     |
| זכוכית בידודית המורכבת מ: טריפלס 5+0.76+6 מ"מ פנימית, טריפלס 5+0.76+6 מ"מ חיצונית וביניהם 12 מ"מ מרווח אוויר |
| בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                             |

|              |
|--------------|
| תיאור גרפי   |
| מיקום        |
| תיאור מילולי |
| מידות        |
| כמות         |
| גמר          |
| זיגוג        |
| פירזול       |

הערות:

- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.
- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.
- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.
- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.
- בכל הדלתות המזוגגות ובויטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף.

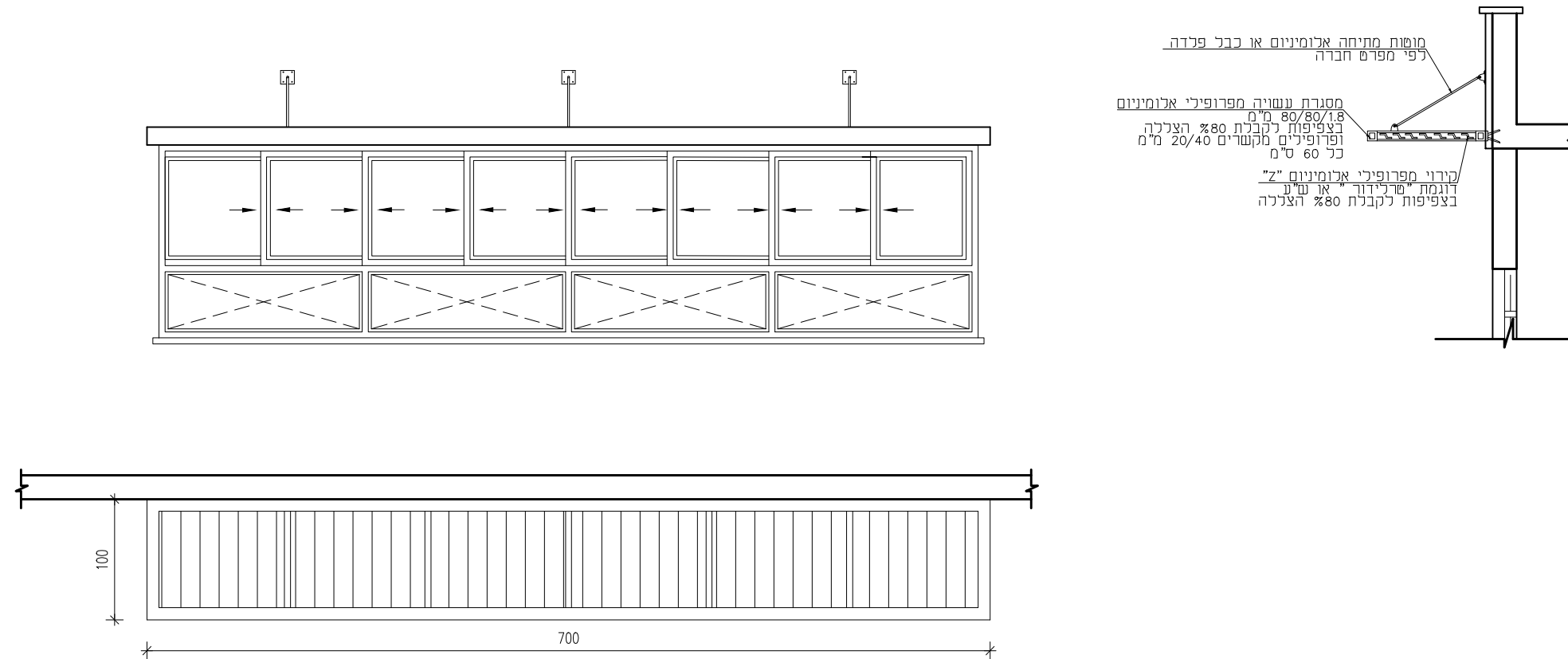
- משקוף עזר פח מגולוון מ"מ 1 לרבות ביטון .
- בכל החלונות יותקן מתקן מגביל פתיחה תקני .
- לפי דוח יועץ אקוסטי



|               |                                                                                                                         |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| חוקים         | כניסה ("ק.2-")                                                                                                          |
| יגור<br>ילולי | קיר מסך כדוגמת קליל 8300 או ש"ע<br>עם חלקים לשחרור עשן                                                                  |
| זירות         | חלוקה לפי שרטוט.                                                                                                        |
| במות          | 1 יח'                                                                                                                   |
| מר            | גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                |
| יגוג          | זכוכית בידודית המורכבת מ: טריפלֶקס $5+0.76+6$ מ"מ פנימית,<br>טריפלֶקס $5+0.76+6$ מ"מ חיצונית וביניהם 12 מ"מ מרווח אוויר |
| ירזול         | בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל                                                                                        |

- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.
- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.
- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בניה.
- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח היזלוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.
- בכל הדלתות המזוגגות ובויטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף.

- משקוף עזר פח מגולוון מ"מ 1 לרבות ביטון .
- בכל החלונות יותקן מתקן מגביל פתיחה תקני .
- לפי דוח יועץ אקוסטי



פרגולה הצללה מאלומיניום

תיאור מילולי

700/100

מידות

'Π' 16

כמות

|     |  |
|-----|--|
| גמר |  |
|-----|--|

צביעה בתנור, גוון בהתאם לבחירת אדריכל

זיגורג

אביזרי החיבור, בהתאם להוראות יצרן ובאישור האדריכל.

פירזול

הערות:

- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.
- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.
- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.
- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח היזלוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.
- בכל הדלתות הממוגגות ובוטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף.

- משקוף עזר פח מגולוון מ"מ 1 לרבות ביטון .
- בכל החלונות יותקן מתקן מגביל פתיחה תקני .
- לפי דוח יועץ אקוסטי

בני"ס יסודי 24 כיתות ע"ש ויצמן - רחובות - נושא:

רשימת מסגרות

מס' גליון: RS-MS-00

קנה מידה: 1:50

ממיל: עיריית רחובות

אדריכל אחראי: תאופיק קוסס

קובץ: DA-87017-01

מס' עבודה: 87/017

מהדורה: 01

תאריך: 23/08/2026

DATUM Eng Ltd

Engineering Services And Consulting

Tel: 04-6419957 | Fax: 04-641646 | Klar Kana 16930 | P.O.Box: 132

E-Mail: Datum@datum-eng.com

| רשימות מסגרות |                                                           |          |          |      |      |
|---------------|-----------------------------------------------------------|----------|----------|------|------|
| מס' פריט      | תאור                                                      | כמות     | מס' פריט | תאור | כמות |
| מ-01-A        | דלת חדרים 100/210 ס"מ                                     | 3 יח'    |          |      |      |
| מ-01-B        | דלת חדרים 100/210 ס"מ                                     | 11 יח'   |          |      |      |
| מ-02          | דלת מחסן ק.(2-), ח.ארכיב (ק.1- ) / ח. תקשורת ק.(1-),(ק.ב) | 4 יח'    |          |      |      |
| מ-03          | דלת ח.מדריגות, ק.(2-), ק.(1-), ק.ק, , ק.א , ק.ב           | 9 יח'    |          |      |      |
| מ-04          | דלת כיתות / חדרים 105/210 ס"מ                             | 31 יח'   |          |      |      |
| מ-05          | חלון ממ"ס, 100/100 ס"מ דור חדש                            | 24 יח'   |          |      |      |
| מ-06          | דלת ממ"ס 100/200 ס"מ                                      | 10 יח'   |          |      |      |
| מ-07          | צינור אוורור קוטר 8"                                      | 36 יח'   |          |      |      |
| מ-08          | צינור אוורור, קוטר 4"                                     | 29 יח'   |          |      |      |
| מ-09.2        | מאחז יד קבוע לתא שירותי נכים                              | 4 יח'    |          |      |      |
| מ-10          | מאחז יד מתרומם לשירותי נכים                               | 4 יח'    |          |      |      |
| מ-11          | מאחז יד צמוד קיר למדרגות ורמפה                            | 260 מ"א  |          |      |      |
| מ-12          | מעקה מדריגות וחלל בגובה 150 ס"מ                           | 210 מ"א  |          |      |      |
| מ-13          | מעקה מדרגות גובה 1.30 ס"מ                                 | 30 מ"א   |          |      |      |
| מ-14          | ארונות פח                                                 | 71.3 מ"ר |          |      |      |
| מ-15          | דלת דו כנפית / כניסה מחניון ק.(1-)<br>במידות 240/210 ס"מ  | 1 יח'    |          |      |      |
| מ-16-A        | חלון שחרור עשן במדריגות במידות 115/50                     | 2 יח'    |          |      |      |
| מ-16-B        | חלון שחרור עשן במדריגות במידות 110/50                     | 2 יח'    |          |      |      |
| מ-16-C        | חלון שחרור עשן במעלית במידות , 150/30 ס"מ                 | 1 יח'    |          |      |      |
| מ-17          | דלת דו כנפית ח.משאבות ק.(1-)<br>במידות 200/210 ס"מ        | 1 יח'    |          |      |      |
| מ-18          | סולם לחדר משאבות                                          | 1 יח'    |          |      |      |
|               |                                                           |          |          |      |      |

הערות:

- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.
- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.
- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.
- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.
- בכל הדלתות המזוגות ובוויטריות יש להוסיף מדבקות בגברים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף.

- משקוף עזר פח מגולוון מ"מ 1 לרבות ביטון .  
- בכל החלונות יותקן מתקן מגביל פתיחה תקני .  
- לפי דוח יועץ אקוסטי

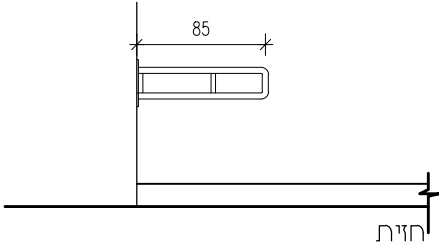
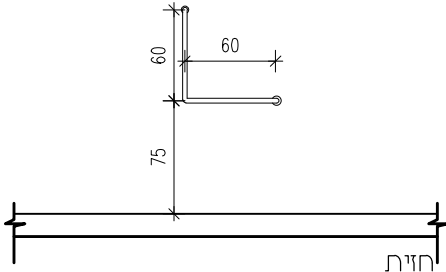










|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>בי"ס יסודי 24 כיתות ע"ש ויצמן - רחובות - נושא:</div> <div>רשימת אלומיניום</div> <div>מס' גליון: RS-AL-06</div> <div>קנה מידה: 1:50</div> <div>ממין: עיידת רחובות</div> <div>אדריכל אורא: חאפיק קוסס</div> <div>קובץ: DA-87017-01</div> <div>מס' עבודה: 87/017</div> <div>מהדורה: 01</div> <div>תאריך: 23/08/2026</div> | <div>מאחז יד מתרומם לשרותי נכים</div> <div>מ</div> <div>10</div>                                                                                                                                                             | <div>מאחז יד קבוע לתא שירותי נכים</div> <div>מ</div> <div>09.2</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>מאחז יד מתרומם לשרותי נכים להתקנה על הקיר, באורך 90-73 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות מאלומיניום בציפוי ניילון, דגם "PP445R/L" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע 22 ניוטון כוח הרמה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם</p> | <p>מאחז יד בצורת L קבוע, בגודל 60/60 ס"מ, מאלומיניום בציפוי ניילון לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, דגם "PP 422/S" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 85 ס"מ                                                                                                                                                                                                                       | 60/60 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 יח'                                                                                                                                                                                                                        | 4 יח'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ציפוי פלסטי, גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                                                                        | ציפוי פלסטי, גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | אביזרי החיבור לקיר, בהתאם להוראות יצרן ובאישור האדריכל.                                                                                                                                                                      | אביזרי החיבור לקיר, בהתאם להוראות יצרן ובאישור האדריכל.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <div><div>DATUM Eng Ltd</div><div>Engineering Services And Consulting</div><div>Tel: 04-6419571 Fax: 04-6411646   Klar Kana 16930   P.O.Box: 192 E-Mail: Datum@datum-eng.com</div></div>                                                                                                                                    | <p>- משקוף עזר פח מגולוון מ"מ 1 לרבות ביטון .<br/>- בכל החלונות יותקן מתקן מגביל פתיחה תקני .<br/>- לפי דוח יועץ אקוסטי</p>                                                                                                  | <p>הערות:<br/>- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.<br/>- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.<br/>- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.<br/>- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.<br/>- בכל הדלתות המזוגגות ובוטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף.</p> |

|                                          |  |  |                     |  |  |
|------------------------------------------|--|--|---------------------|--|--|
| בי"ס יסודי 24 כיתות עיש ויצמן - רחובות - |  |  | רשימת מסגרות        |  |  |
| נחשאי                                    |  |  | מסי גליון: RS-MS-07 |  |  |
|                                          |  |  | קנה מידה: 1:50      |  |  |
| מס' עבודה: 87/017                        |  |  | קובץ: DA-87017-01   |  |  |
| מס' עבודה: 01                            |  |  | תאריך: 23/08/2026   |  |  |
| מס' עבודה: 01                            |  |  | תאריך: 01           |  |  |
| מס' עבודה: 01                            |  |  | תאריך: 01           |  |  |



**DATUM Eng Ltd**

Engineering Services And Consulting

Tel: 04-6419571

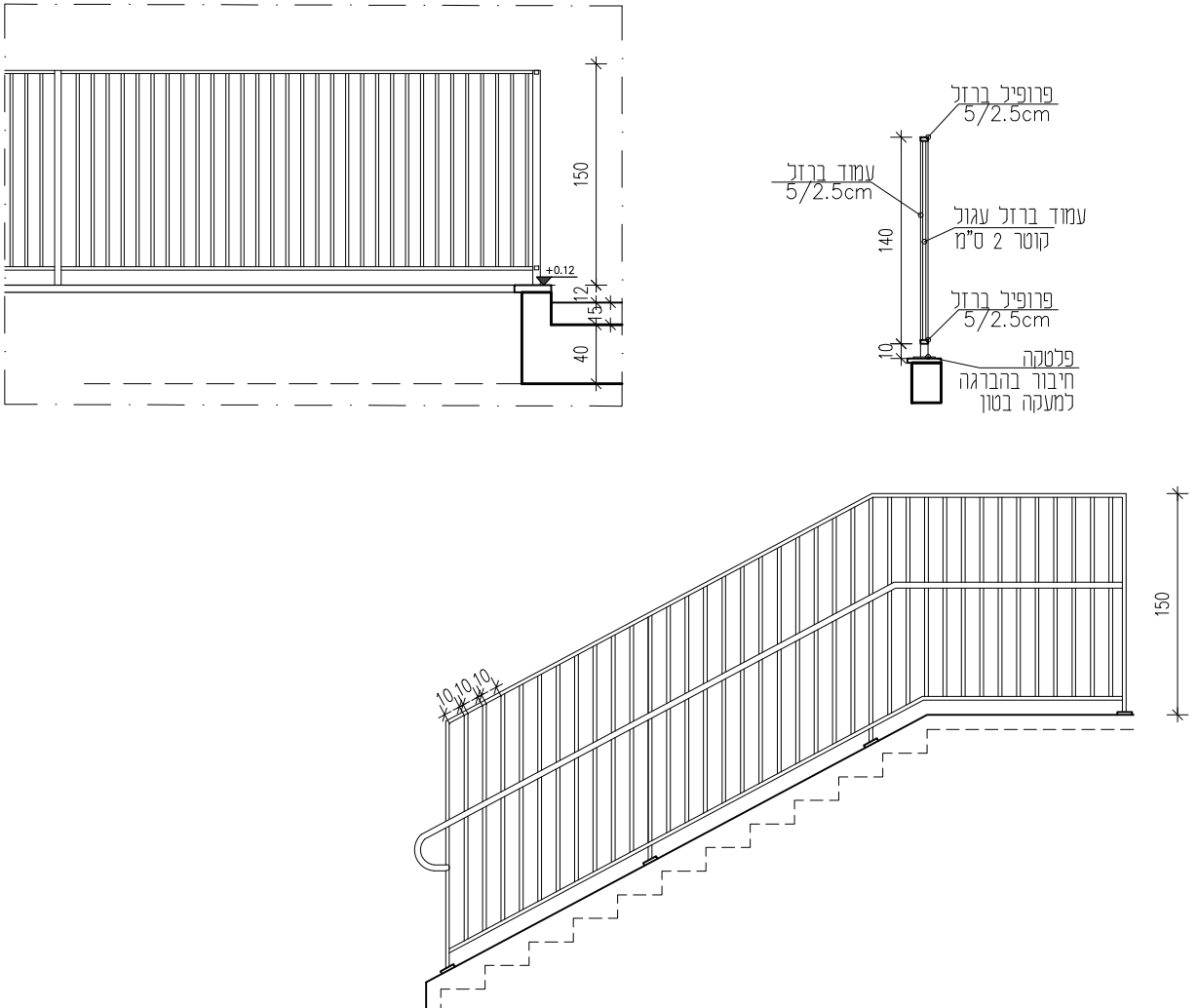
Fax: 04-6411646

Email: Datum@datum-eng.com

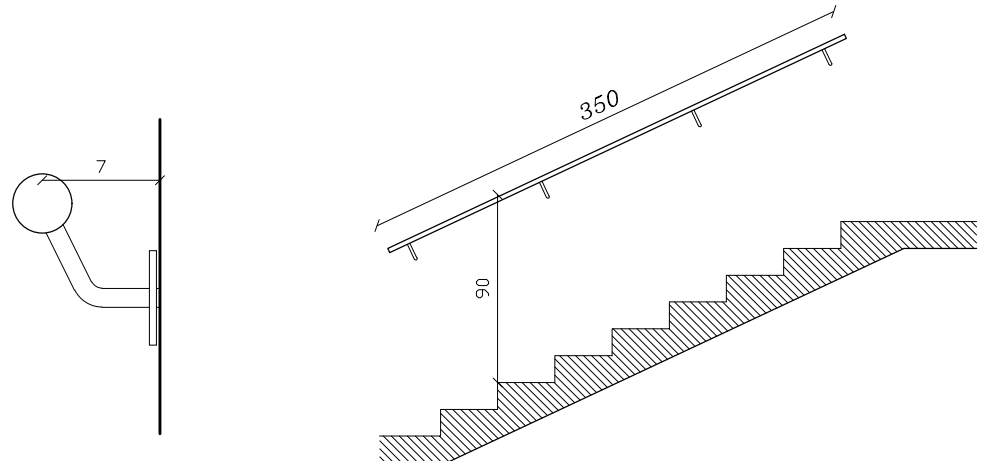
16930

Kfar Kana

P.O.Box 132

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| מ12מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | מעקה מדרגות וחלל בגובה 150 ס"מ |
|                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| <p>מעקה פלדה, אופקי או משופע, בגובה 1.50 מ', המאחז ותחתית המעקה מפרופיל מלבני חלול במידות 50/25/2 מ"מ, העמודים במרחק עד 1.5 מ' מפרופיל 50/25/2 מ"מ. למאחז ולתחתית המעקה מרותכים פרופילי פלדה מרובעים חלולים במידות 20/20/1.5 מ"מ כל 99 מ"מ, המעקה מגולוון וצבוע תנור, מעוגן בבטון בגובה לפי התקן.</p> |                                |
| גובה 150 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |
| 210 מ"א                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |
| צביעה בתנור, גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |
| אביזרי החיבור, בהתאם להוראות יצרן ובאישור האדריכל.                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |

- משקוף עזר פח מגולוון מ"מ 1 לרבות ביטון .
- בכל החלונות יותקן מתקן מגביל פתיחה תקני .
- לפי דוח יועץ אקוסטי

|                                                                                                             |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| מ11מ                                                                                                        | מאחז יד צמוד קיר למדרגות ורמפה |
|                         |                                |
| <p>מאחז יד מצינור פלדה מגולוון וצבוע בתנור , בקוטר 1 1/2" לרבות חיזוקים לקיר/מעקה ורוזטות לכיסוי החיבור</p> |                                |
| גובה 90 ס"מ                                                                                                 |                                |
| 260 מ"א                                                                                                     |                                |
| צביעה בתנור, גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                       |                                |
| אביזרי החיבור, בהתאם להוראות יצרן ובאישור האדריכל.                                                          |                                |

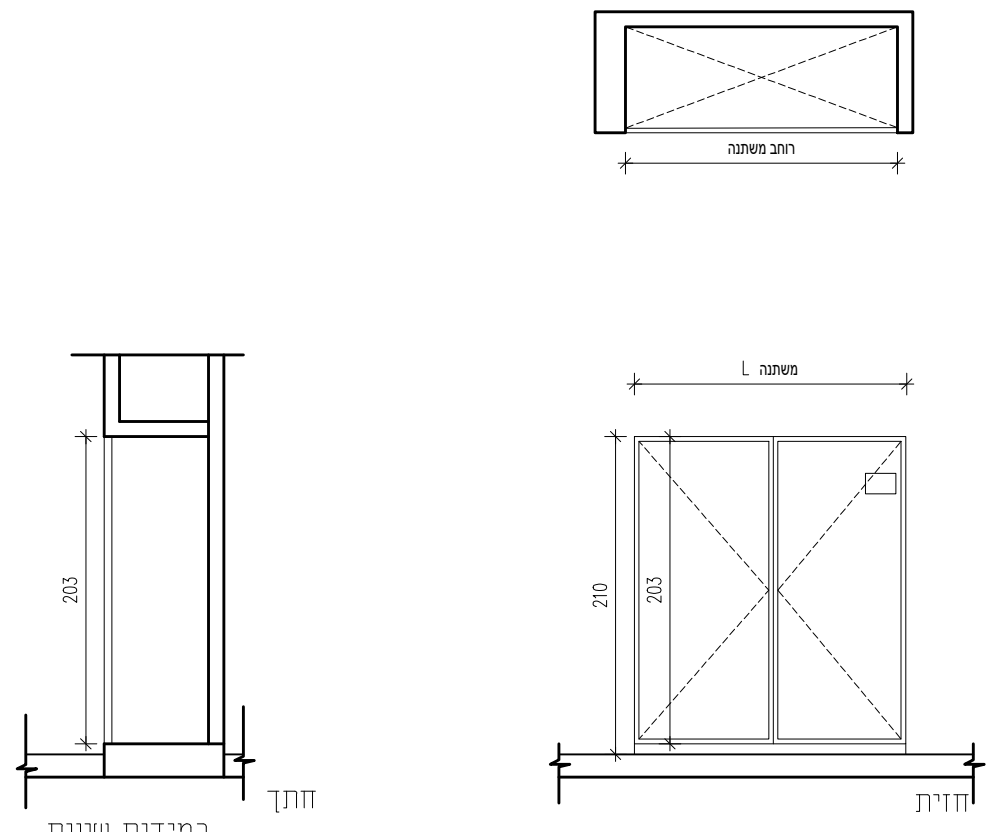
- הערות:
- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.
  - במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.
  - כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.
  - עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.
  - בכל הדלתות המזוגגות ובוטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף.

|                                          |                           |                   |
|------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| בי"ס יסודי 24 כיתות ע"ש ויצמן - רחובות - | מס' גליון: RS-MS-08       | מס' עבודה: 87/017 |
| נושא:                                    | קנה מידה: 1:50            | מחזור: 01         |
| רשימת מסגרות                             | קובץ: DA-87017-01         | תאריך: 23/08/2026 |
|                                          | אדריכל אוריא: תאופיל קוטס | מהדורה: 01        |
|                                          | ממין: עיריית רחובות       | מס' עבודה: 87/017 |

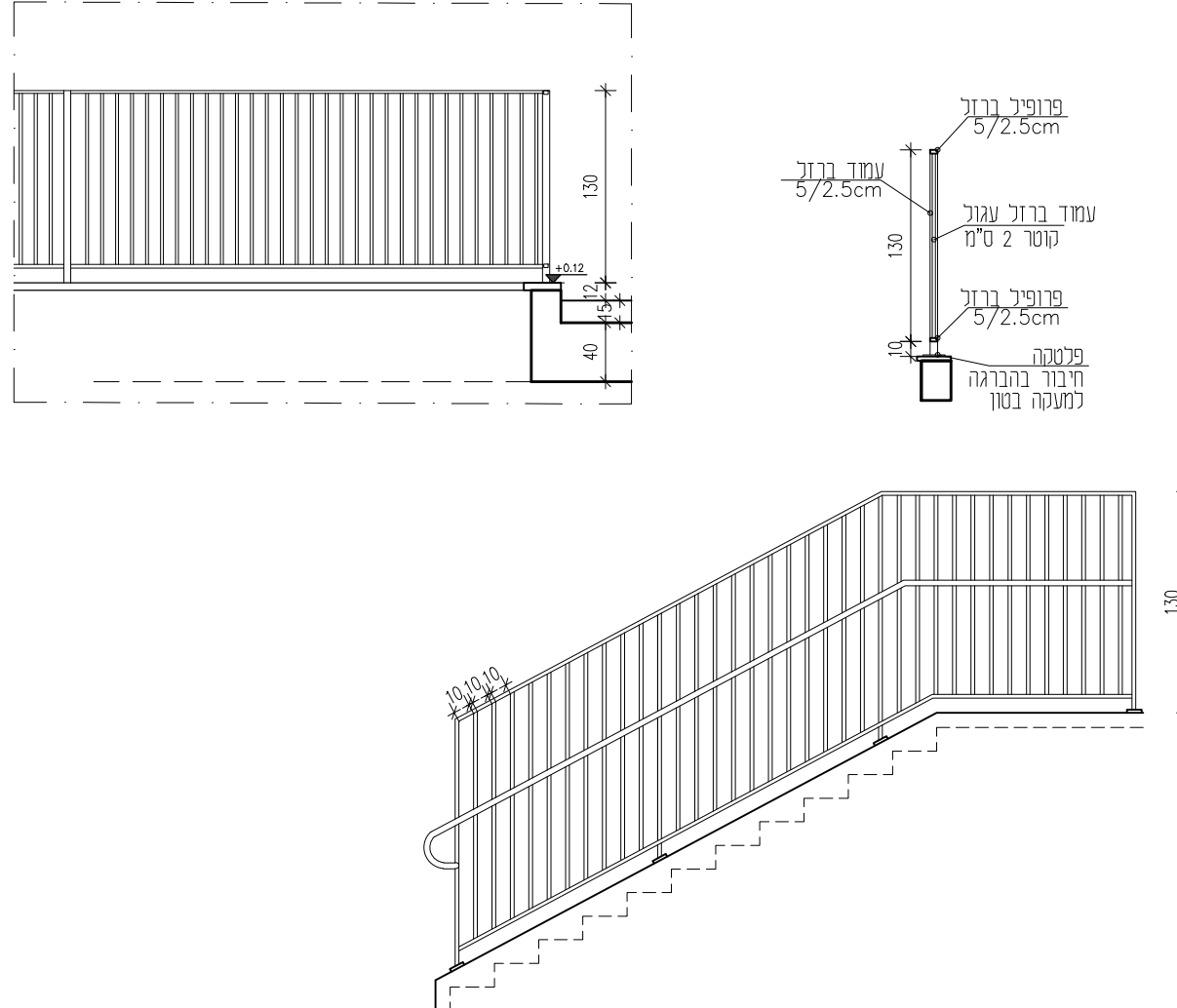


**DATUM Eng Ltd**  
Engineering Services And Consulting

Tel: 04-6419957 | Fax: 04-641646 | Kfar Kana 4690 | P.O.Box: 192  
E-Mail: Datum@datum-eng.com

| מ 14                                                                                                                                                                               | ארונות פז |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                                 |           |
| <p>דלת לארון חשמל, כיבוי אש, תקשורת ונקיון (בהתאם לתכניות) מפח מגולוון צבוע תנור בעובי 1.5 מ"מ הדלת מורכבת בנישה בנויה, עם מדרגה בגובה 7 ס"מ. עם סוגר קפיצי שקוע</p>               |           |
| <p>① 10 יחיד' 90/210 ס"מ    ② 2 יחיד' 95/210 ס"מ    ③ 1 יחיד' 100/210 ס"מ    ④ 2 יחיד' 275/210 ס"מ<br/>⑤ 1 יחיד' 250/210 ס"מ    ⑥ 2 יחיד' 355/210 ס"מ    ⑦ 4 יחיד' 160/210 ס"מ</p> |           |
| <p>① 19 מ"ר    ② 4 מ"ר    ③ 2.1 מ"ר    ④ 11.5 מ"ר    ⑤ 5.2 מ"ר<br/>⑥ 15 מ"ר    ⑦ 14.5 מ"ר</p>                                                                                      |           |
| צביעה בתנור, גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                              |           |
| פח מכופף 1.25 מ"מ מגולוון צירים סמויים בתוך הכנף לפי מפרט יצרן                                                                                                                     |           |
| ידית שקועה מנעול צילנדר פתוחת מאסטר בהתאם ליצרן ובאישור האדריכל. יועץ חשמל ובטיחות                                                                                                 |           |

- משקוף עזר פז מגולוון מ"מ 1 לרבות ביטון .
- בכל החלונות יותקן מתקן מגביל פתיחה תקני .
- לפי דוח יועץ אקוסטי

| מ 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | מעקה מדרגות וחלל בגובה 130 ס"מ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                   |                                |
| <p>מעקה פלדה, אופקי או משופע, בגובה 1.50 מ', המאחד ותחתית המעקה מפרופיל מלבני חלול במידות 50/25/2 מ"מ, העמודים במרחק עד 1.5 מ' מפרופיל 50/25/2 מ"מ. למאחד ולתחתית המעקה מרוחקים פרופילי פלדה מרובעים חלולים במידות 20/20/1.5 מ"מ כל 99 מ"מ, המעקה מגולוון וצבוע תנור, מעוגן בבטון בגובה לפי התקן.</p> |                                |
| גובה 130 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |
| 30 מ"א                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |
| צביעה בתנור, גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |
| אביזרי החיבור, בהתאם להוראות יצרן ובאישור האדריכל.                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |

- הערות:
- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.
  - במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.
  - כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.
  - עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.
  - בכל הדלתות המזוגגות ובוטריניות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף.







|                    |                        |                                         |
|--------------------|------------------------|-----------------------------------------|
| מס': עיריית רחובות | מס' גליון:<br>RS-NG-00 | קנה מידה:<br>1:50                       |
| תאריך: 8/7/017     | מחזור: 01              | רשומת נגרות<br>נושא:                    |
| תאריך: 23/08/2026  | זכרון: DA-87017-01     | ביטול יסודי 24 כיתות עליונות - רחובות - |

 **DATUM Eng Ltd**  
Engineering Services And Consulting

Tel: 04-6419957 | Fax: 04-6411646 | Klar Kana 16930 | P.O.Box: 192  
E-Mail: Datum@datum-eng.com

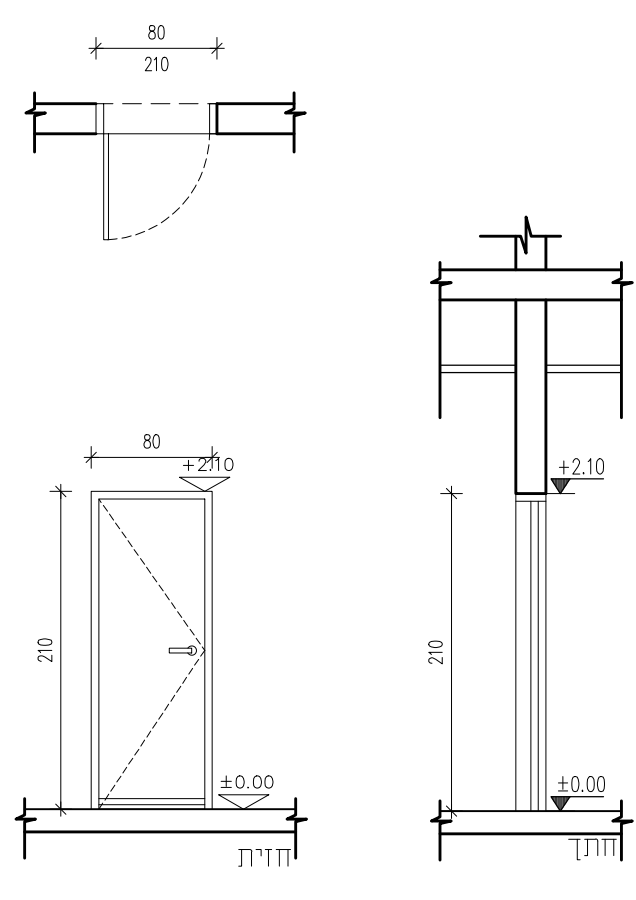
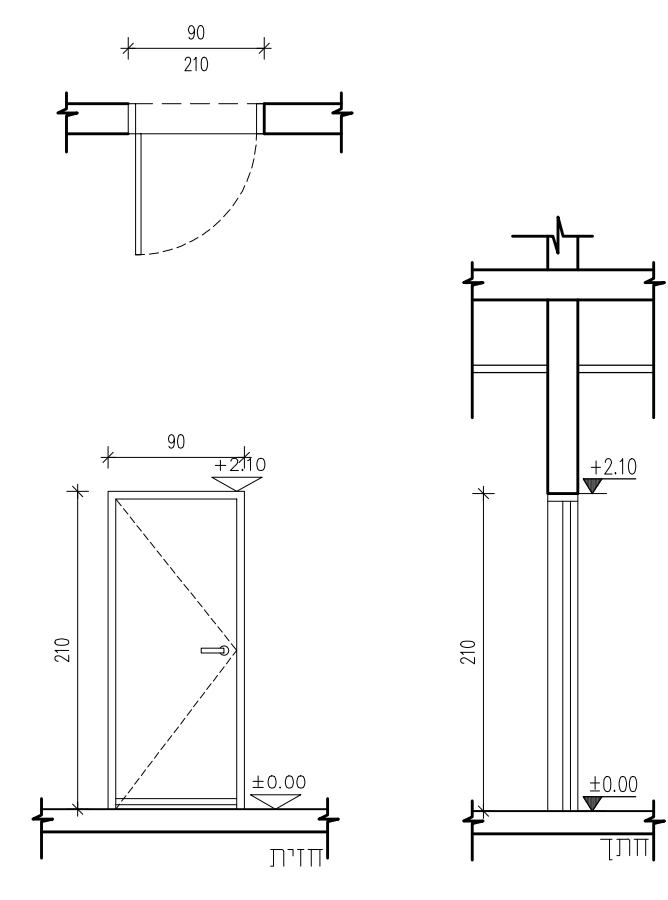
[illegible]

הערות:

- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.
- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.
- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.
- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח היזנוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.
- בכל הצלחות המונוגות ובוטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף.

- משקוף עזר פח מגולוון מ"מ 1 לרבות ביטון .
- בכל החלונות יותקן מתקן מגביל פתיחה תקני .
- לפי דוח יועץ אקוסטי



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div>דלת שירותים , ק.(-1) , ק.(ב)</div> <div>03</div>                                                                                                                                                                                          |
| תיאור גרפי                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            |
| תיאור מילולי                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | דלת עץ עם מילוי פלקסבורד 100% חד כנפית עם ציפוי פורמיקה משני הצדדים כולל קנט עץ גושני מארבע צדדים, משקוף פח מגולוון עובי 2 מ"מ צבוע,                                                                                                           |
| מידות                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 80/210 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                     |
| כמות                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 יח'                                                                                                                                                                                                                                          |
| גמר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | כנף-ציפוי פורמיקה משני הצדדים כולל קנט עץ גושני מארבע צדדים. לפי בחירת אדריכל. משקוף פח מכופף בעובי 2 מ"מ עם 3 צירים וגומיות אטימה גמר-צבע יסוד נקשר לגיליון מסוג וושפרמייר או ש"ע צבוע גמר בפוליאור טמבור או ש"ע 3 שכבות גוון-לפי בחירת אדרכל |
| זיגוג                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |
| פירוול                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | זוג ידיות מנוף עם רוזטה עגולה ומגן צילנדר יצרן יאלי מנעול צילנדר (מסטר קיי) איטומים-גומיית בלימה היקפית במשקוף סטופר קיר לכנף מסוג hoger 255s מחזיר שמן הידראולי, מגן אצבעות דוגמת ' שהרבאני עומד בת"י 6185.                                   |
| <div>הערות:</div> <div><div>- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.</div><div>- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.</div><div>- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.</div><div>- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.</div><div>- בכל הדלתות המזוגגות ובוטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף.</div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                |
| <div>דלת חדרים</div> <div>04</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |
| דלת עץ עם מילוי פלקסבורד 100% חד כנפית עם ציפוי פורמיקה משני הצדדים כולל קנט עץ גושני מארבע צדדים, משקוף פח מגולוון עובי 2 מ"מ צבוע,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 90/210 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6 יח'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |
| כנף-ציפוי פורמיקה משני הצדדים כולל קנט עץ גושני מארבע צדדים. לפי בחירת אדריכל. משקוף פח מכופף בעובי 2 מ"מ עם 3 צירים וגומיות אטימה גמר-צבע יסוד נקשר לגיליון מסוג וושפרמייר או ש"ע צבוע גמר בפוליאור טמבור או ש"ע 3 שכבות גוון-לפי בחירת אדרכל                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                |
| זוג ידיות מנוף עם רוזטה עגולה ומגן צילנדר יצרן יאלי מנעול צילנדר (מסטר קיי) איטומים-גומיית בלימה היקפית במשקוף סטופר קיר לכנף מסוג hoger 255s מחזיר שמן הידראולי, מגן אצבעות דוגמת ' שהרבאני עומד בת"י 6185.                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                |
| <div>- משקוף עזר פח מגולוון מ"מ 1 לרבות ביטון .</div> <div>- בכל החלוונות יותקן מתקן מגביל פתיחה תקני .</div> <div>- לפי דוח יועץ אקוסטי</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                |

בי"ס יסודי 24 כיתות ע"ש יצמן - רחובות -

נחשא

רשימת נגרות

מס' נגין: RS-NG-02

קנה מידה: 150

מחזור: עיריית רחובות

אדריכל אחראי: מאפיק קטום

קובץ: DA-87017-01

מס' עבודה: 87/017

מחזור: 01

תאריך: 23/08/2026

DATUM Eng Ltd

Engineering Services And Consulting

Tel: 04-6419957 | Fax: 04-641646 | Kfar Kana 76930 | P.O.Box 132  
E-Mail: Datum@datum-eng.com





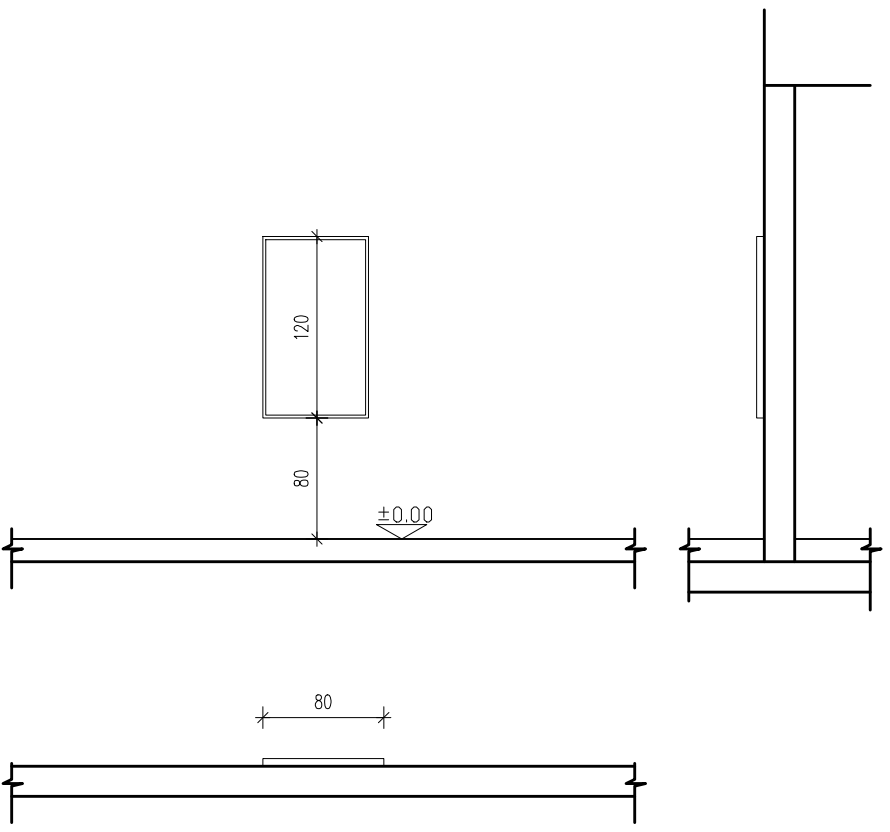
|                                                |            |             |            |
|------------------------------------------------|------------|-------------|------------|
| בי"ס יסודי 24 כיתות ע"ש ויצמן - רחובות - נושא: |            | רשימת נגרות |            |
| מס' גליון:                                     | RS-NG-05   | מס' גליון:  | RS-NG-05   |
| קנה מידה:                                      | 1:50       | קנה מידה:   | 1:50       |
| מס' עבודה:                                     | 87/017     | מס' עבודה:  | 87/017     |
| מס' תאריך:                                     | 23/08/2026 | מס' תאריך:  | 23/08/2026 |
| מס' מחזור:                                     | 01         | מס' מחזור:  | 01         |
| מס' תאריך:                                     | 23/08/2026 | מס' תאריך:  | 23/08/2026 |
| מס' תאריך:                                     | 23/08/2026 | מס' תאריך:  | 23/08/2026 |

DATUM Eng Ltd

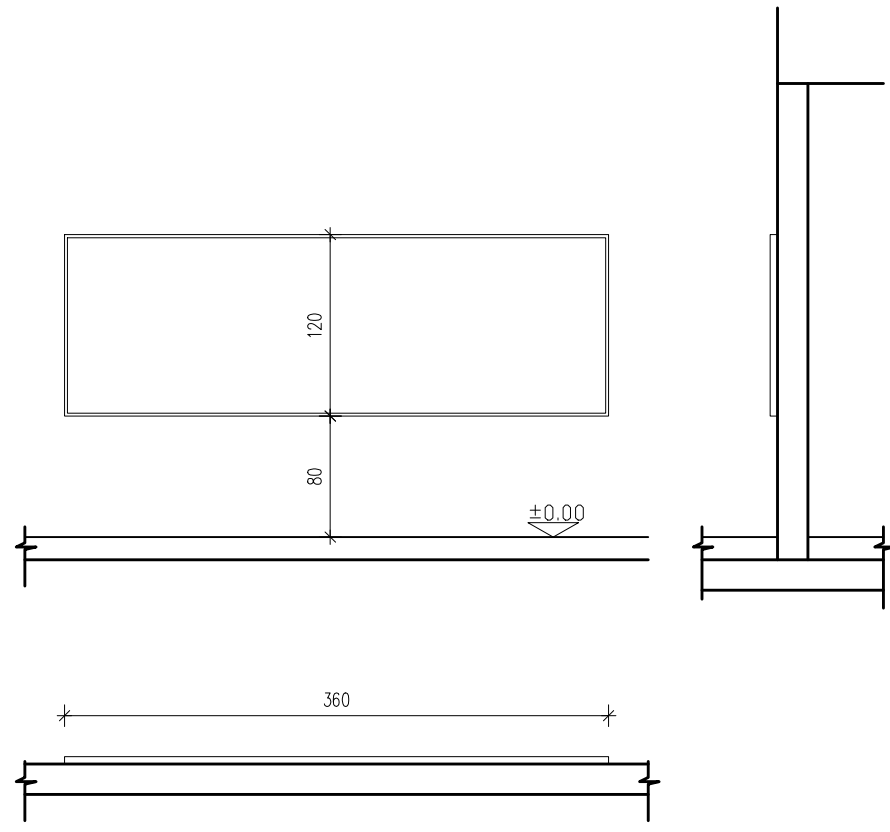
Engineering Services And Consulting

Tel: 04-6419957 | Fax: 04-6411646 | Kfar Kana 16930 | P.O.Box: 32

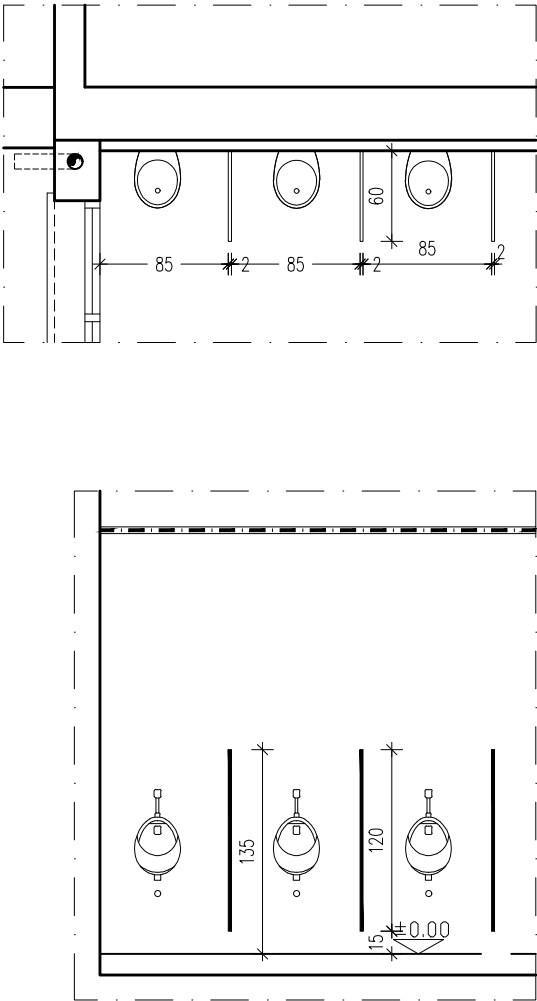
E-Mail: Datum@datum-eng.com

|                                                                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| לוח מדעים 80/120 ס"מ                                                                                                                           | 10 |
|                                                             |    |
| לוח מדעים עם שטיח לבד עמיד אש במידות 80/120 ס"מ                                                                                                |    |
| 80/120 ס"מ                                                                                                                                     |    |
| 24 יח"י                                                                                                                                        |    |
| מסגרת הלוח עשויה מפרופיל אלומיניום מעוגל בגוון טבעי, בעובי של 1.5 מ"מ ורוחב מינימלי של 22 מ"מ, המסגרת עשויה מיחידות אורכיות ושלמות ללא חיבורים |    |
|                                                                                                                                                |    |

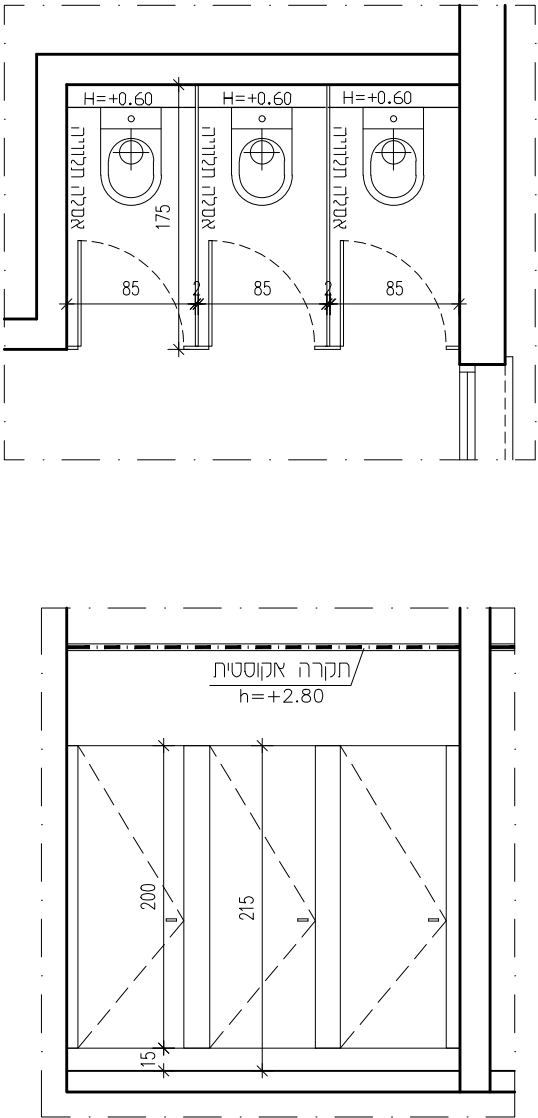
- משקוף עזר פח מגולוון מ"מ 1 לרבות ביטון .
- בכל החלונות יותקן מתקן מגביל פתיחה תקני .
- לפי דוח יועץ אקוסטי

|                                                                                                                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| לוח כתיבה                                                                                                                                                           | 09 |
|                                                                                 |    |
| לוח כתיבה מחזיק מגנטי מסדרת "מגנטיקו" מחומר עמיד וקשיח במידות 360/120 ס"מ. ימוקם בגובה 80 ס"מ ממרצפה, משטח עמיד בפני שריפה בטמפ' 150 מעלות לפחות ועמיד בפני שריטות. |    |
| 360/120 ס"מ                                                                                                                                                         |    |
| 35 יח"י                                                                                                                                                             |    |
| מסגרת הלוח עשויה מפרופיל אלומיניום מעוגל בגוון טבעי, בעובי של 1.5 מ"מ ורוחב מינימלי של 22 מ"מ, המסגרת עשויה מיחידות אורכיות ושלמות ללא חיבורים                      |    |
|                                                                                                                                                                     |    |

- הערות:
- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.
  - במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.
  - כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.
  - עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.
  - בכל הדלתות המזוגגות ובויטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף.

|                                                                                                                                                                                     |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| מחיצת טרספה                                                                                                                                                                         | נ<br>12 |
|                                                                                                  |         |
| מחיצה טרספה עשויה מ-H.P.L בעובי 12 מ"מ בשילוב פירזול מתכת מצופה פלסטיק, עומק המחיצה 60 ס"מ ובגובה 135 ס"מ כולל 15 ס"מ הגברה חיבור לקיר: פרופיל אלומיניום בצורת "ט"צבוע בצבע אפוקסי, |         |
| קומפ'                                                                                                                                                                               |         |
| 14 מחיצות                                                                                                                                                                           |         |
| גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                                            |         |

- משקוף עזר פז מגולוון מ"מ 1 לרבות ביטון .
- בכל החלונות יותקן מתקן מגביל פתיחה תקני .
- לפי דוח יועץ אקוסטי

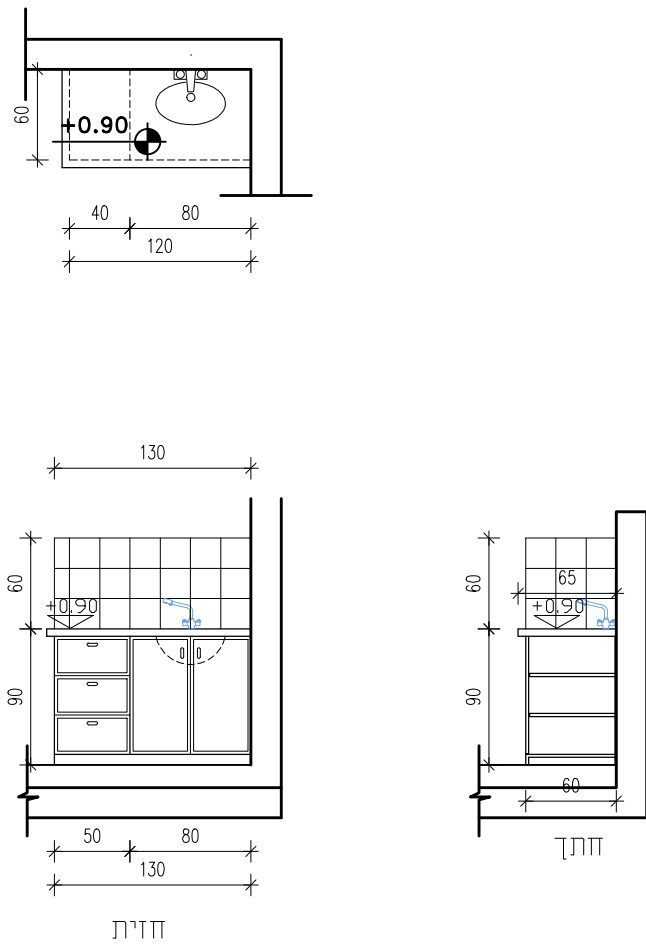
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| טרספה שירותים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | נ<br>11 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |
| מערכת תא שירותים עשויה H.P.L "טרספה" בעובי 12 מ"מ בשילוב פירזול מתכת מצופה פלסטיק, מורכב מ-2 מחיצות ו 3- דלתות ל 3 תאים, רגליים: מתכוננות מפלסטיק עם בורג נירוסטה גובה 200 ס"מ כולל 15 ס"מ הגברה לרבות מגן אצבעות חרושתי בנוי בהכף הדלתות, פרזול עליון: פרופיל עליו מאלומיניום צבוע בצבע אפוקסי בתנור, חיבור לקיר: פרופיל אלומיניום בצורת "ט"צבוע בצבע אפוקסי, צירים: לכל דלת שלושה צירים העשויים מפלסטיק מזורק על בסיס מתכת מצופה אבץ חם, הצירים בעלי מנגנון סגירה עצמית המבטיחים בגירה אוטומטית של הדלת לאחר פתיחה. מנעול משולב ידית: מנעול בטיחותי המאפשר פתיחה חירום מבחוץ, צבע תיאום למסגרת ולידיות, למנעול סימון פנוי/תפוס. גומי מיוחדת לטריקה שקטה: בכל דלת מורכב גומי מיוחדת המאפשרת סגירה רכה ושטקה. |         |
| קומפ'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
| קומפ' 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |
| גוון בהתאם לבחירת אדריכל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |

- הערות:
- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.
  - במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.
  - כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.
  - עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.
  - בכל הדלתות המזוגגות ובויטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף.

ארון מטבח / ח.אחות , אב בית ח.שומר (ק.ק.)  
130/60/90 ס"מ

1  
13

תיאור גרפי



משתח שיש עשוי מאבן קיסר עומק עד 65 ס"מ בעובי 2 ס"מ  
לרבות עיבוד קצה משטח שיש בחצי עיגול , מורכב על ארון  
יחידת ארון תחתון עשוי סנויץ במידות 150/60/90 ס"מ, ציפוי פנים וחוף פורמיקה.  
צוקל תחתון סנדוויץ. הארון כולל: 3 מגירות, 2 דלתות פתיחה רגילה , 2 מדפים , מחיצה אחת .  
2 דפנות

עומק ארון 60 ס"מ גובה 90 ס"מ אורך 130 ס"מ

3 יח'

גוון בהתאם לבחירת אדריכל

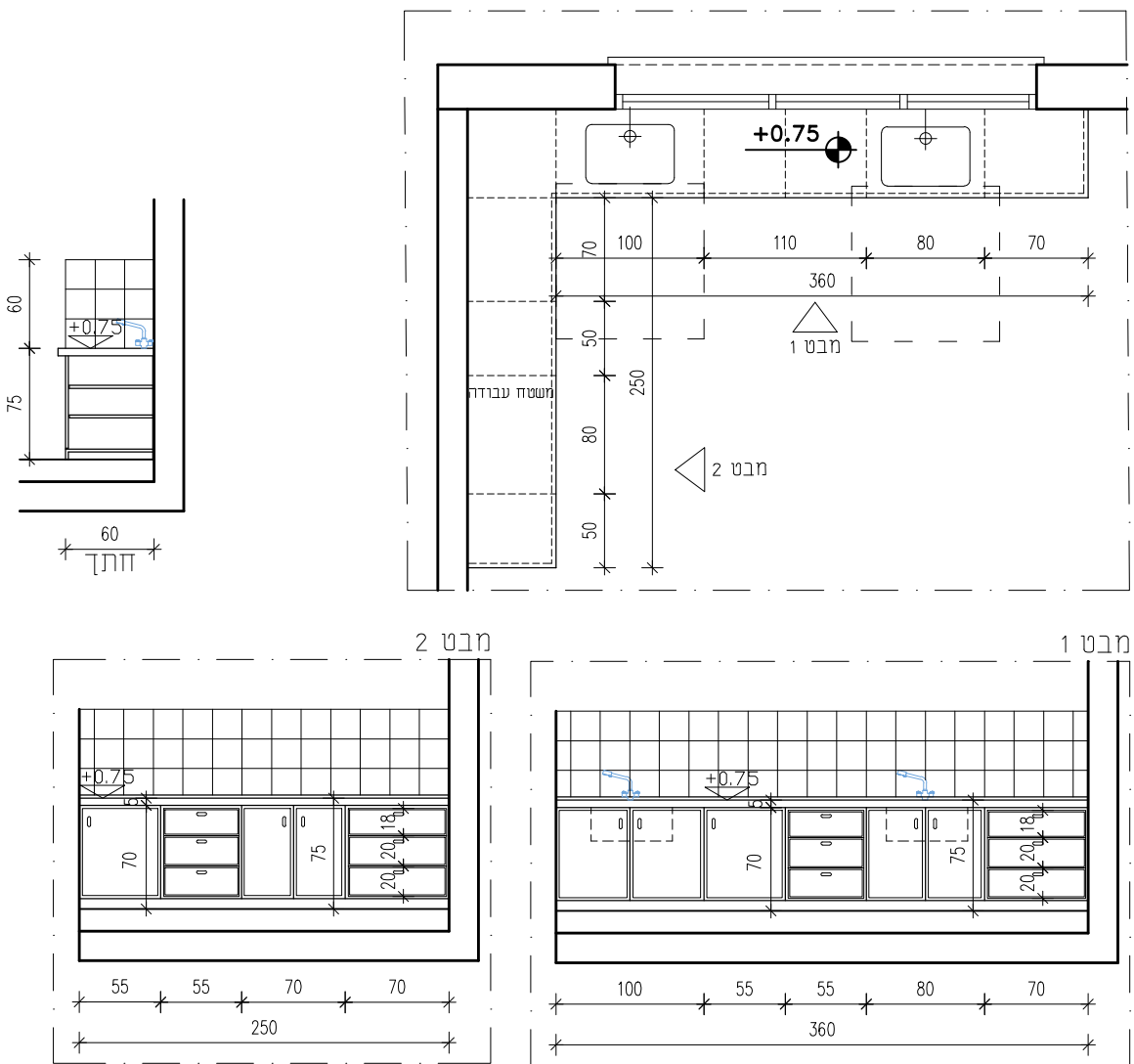
פרזול נירוסטה, בהתאם להוראות יצרן ובאישור האדריכל.

הערות:

- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.
- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.
- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.
- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.
- בכל הדלתות המזוגגות ובוטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף.

ארון מטבח / ח.הכנה (ק.ב.)  
610/60/75 ס"מ

1  
14



משתח עבודה עשוי מלוחות "פנוליק" (טריספה) בעומק עד 65 ס"מ ובעובי עד 18 מ"מ  
המשטח עמיד בפני שריטות ושחיקה , מים ולחות , מונח על ארון לרבות קונזולות לתמיכה  
יחידת ארון תחתון עשוי סנויץ במידות כלליות 630/60/75 ס"מ, ציפוי פנים וחוף פורמיקה.  
מבט 1: באורך 360 ס"מ וארון תחתון כולל : 6 מגירות , 5 דלתות פתיחה רגילה , 6 מדפים , 5 מחיצות  
מבט 2: באורך 250 ס"מ וארון תחתון כולל : 6 מגירות , 3 דלתות פתיחה רגילה , 4 מדפים , 3 מחצות  
2 דפנות

עומק ארון 60 ס"מ גובה 75 ס"מ אורך 570 ס"מ

1 יח'

גוון בהתאם לבחירת אדריכל

פרזול נירוסטה, בהתאם להוראות יצרן ובאישור האדריכל.

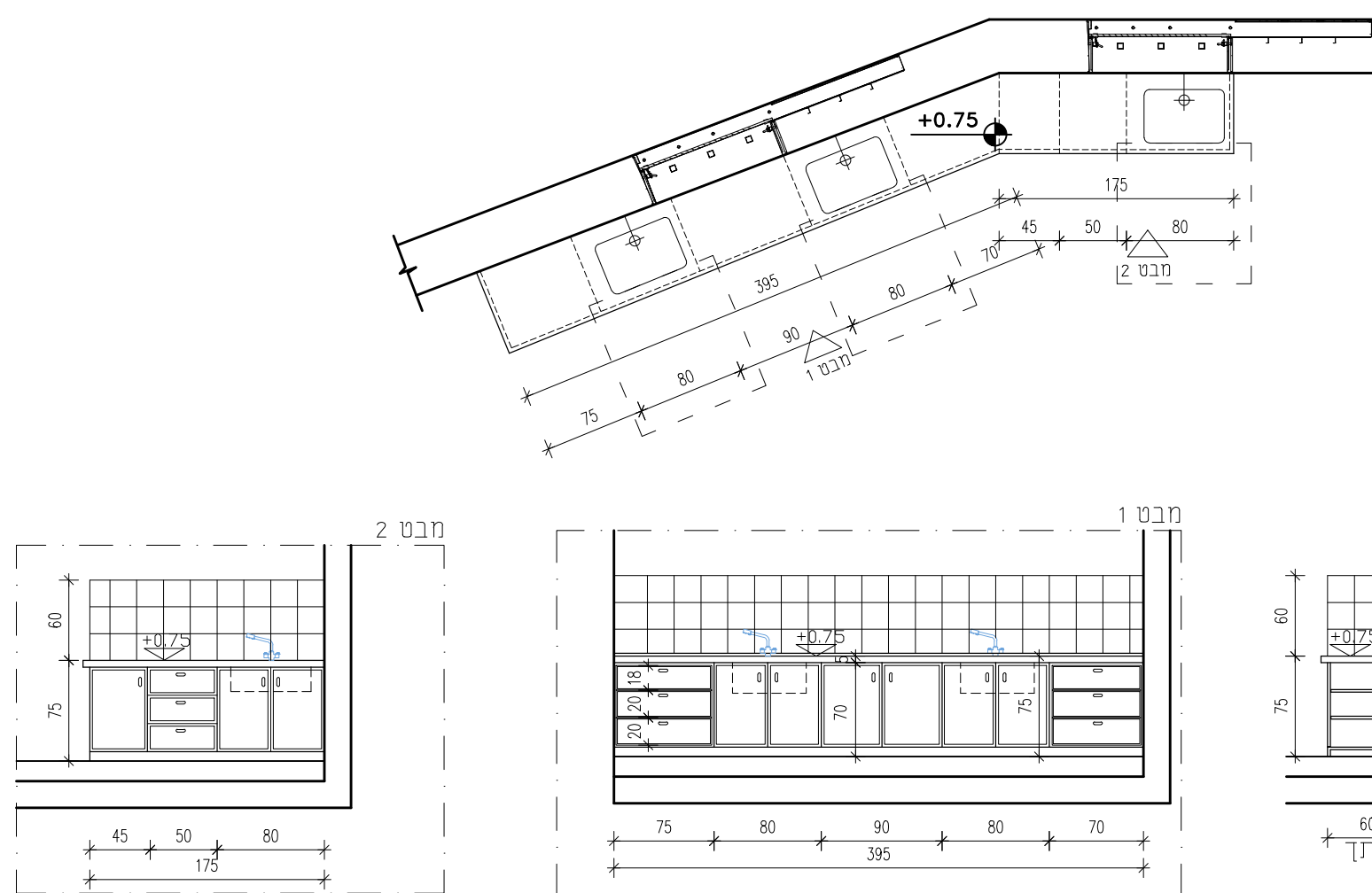
- משקוף עזר פח מגולוון מ"מ 1 לרבות ביטון .
- בכל החלונות יותקן מתקן מגביל פתיחה תקני .
- לפי דוח יועץ אקוסטי

רשימת נגרות  
מס' נגיון: RS-NG-07  
קנה מידה: 1:50

מס' נגיון: RS-NG-07  
קנה מידה: 1:50

מס' עבודה: 87/017  
תאריך: 23/08/2026

**DATUM Eng Ltd**  
Engineering Services And Consulting  
Tel: 04-6419957 | Fax: 04-6411446 | Kfar Kana 16930 | P.O.Box 132  
E-Mail: Datum@datum-eng.com



משטח עבודה עשוי מלוחות "פנוליק" (טריספה) בעומק עד 65 ס"מ ובעובי עד 18 מ"מ המשתח עמיד בפני שריטות ושחיקה, מים ולחות, מונח על ארון לרבות קונזולות לתמיכה יחידת ארון תחתון עשוי סנוויץ במידות כלליות 570/60/75 ס"מ, ציפוי פנים וחזק פורמיקה. מבט 1: באורך 395 ס"מ וארון תחתון כולל: 6 מגירות, 6 דלתות פתיחה רגילה, 6 מדפים, 4 מחיצות מבט 2: באורך 175 ס"מ וארון תחתון כולל: 3 מגירות, 2 דלתות פתיחה רגילה, 2 מדפים, 2 מחיצות דפנות

עומק ארון 60 ס"מ גובה 75 ס"מ אורך 570 ס"מ

3 י"ן

גוון בהתאם לבחירת אדריכל

זיגורג

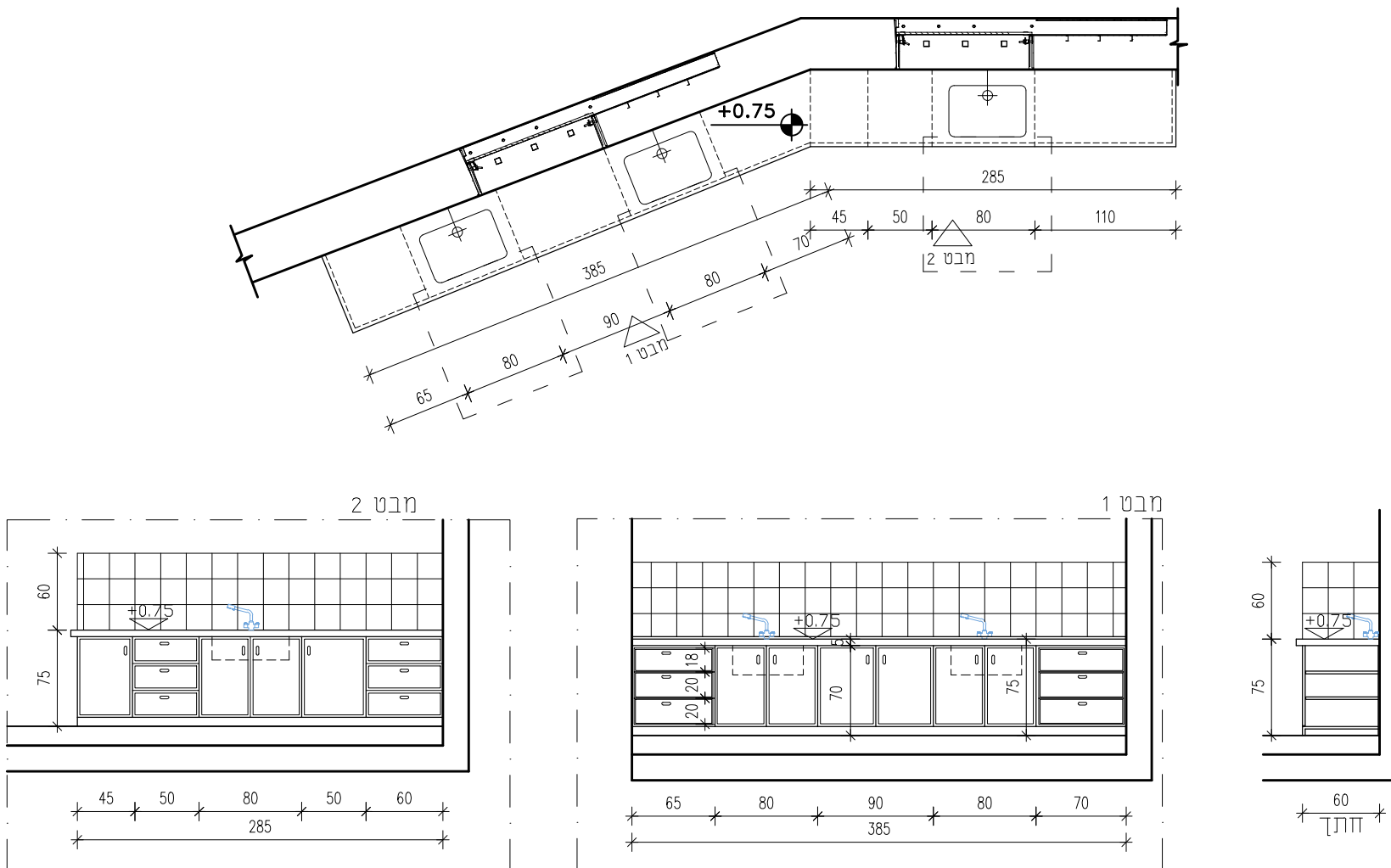
פירזול

פרזול נירוסטה, בהתאם להוראות יצרן ובאישור האדריכל.

הערות:

- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.
- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.
- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.
- עובי סוגו הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג וברתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.
- בכל הסלולות המונוטונות ובוטריטונות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף.

- משקוף עזר פח מגולוון מ"מ 1 לרבות ביטון .
- בכל החלונות יותקן מתקן מגביל פתיחה תקני .
- לפי דוח יועץ אקוסטי



משטח עבודה עשוי מלוחות "פנוליק" (טריספה) בעומק עד 65 ס"מ ובעובי עז 18 מ"מ  
המשטח עמיד בפני שריטות ושחיקה, מים ולחות, מונח על ארון לרבות קונוולות לתמיכה  
יחידת ארון תחתון עשוי סנוויץ במידות כלליות 670/60/75 ס"מ, ציפוי פנים וחץ פורמיקה.  
מבט 1: באורך 385 ס"מ וארון תחתון כולל: 6 מגירות, 6 דלתות פתיחה רגילה, 6 מדפים, 4 מחיצות  
מבט 2: באורך 285 ס"מ וארון תחתון כולל: 6 מגירות, 4 דלתות פתיחה רגילה, 6 מדפים, 5 מחיצות  
2 דפנות

עומק ארון 60 ס"מ גובה 75 ס"מ אורך 570 ס"מ

1 יח'

גוון בהתאם לבחירת אדריכל

זיגרג

פרזול נירוסטה, בהתאם להוראות יצרן ובאישור האדריכל.

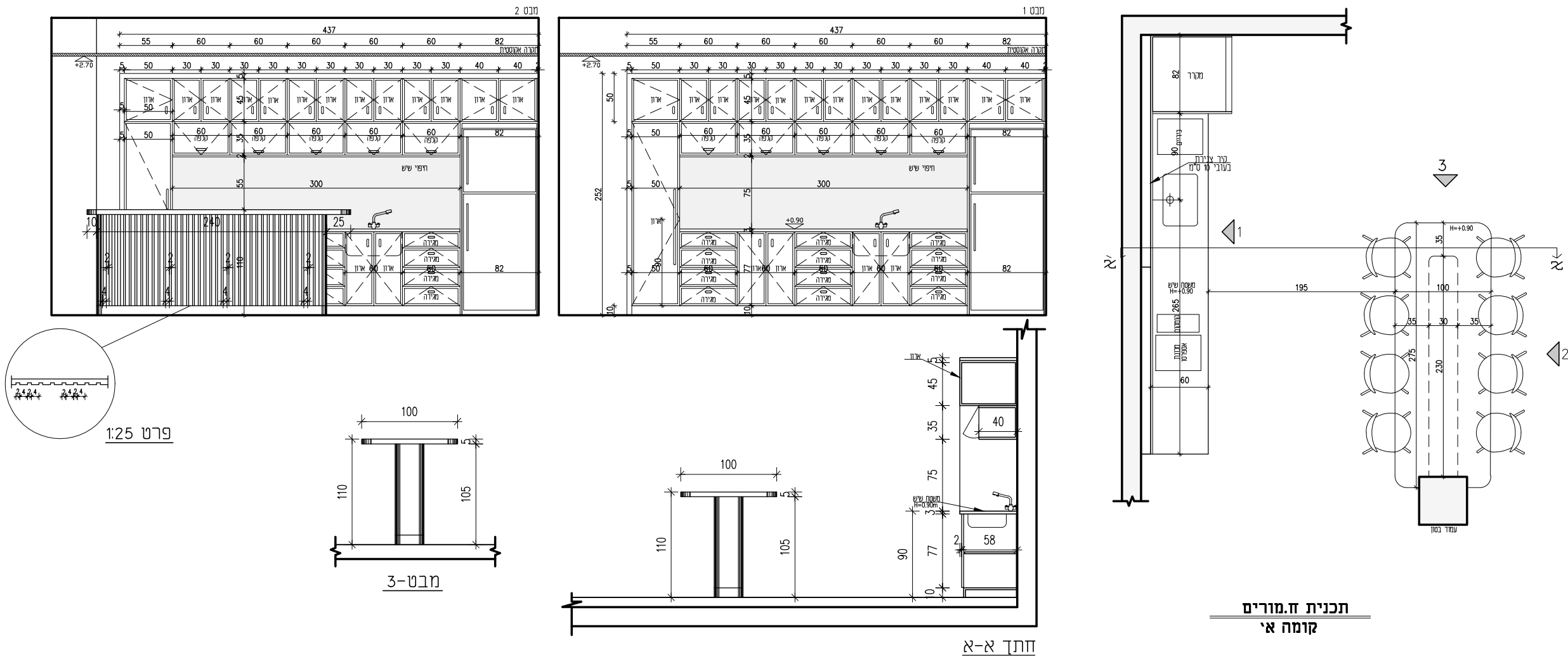
הערות:

- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.
- במקרה של אי התאמה/סתיירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.
- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.
- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ות"י 938 וכל חלקיהם.
- בכל הדלתות המזוגגות ובויטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף.

- משקוף עזר פח מגולוון מ"מ 1 לרבות ביטון .
- בכל החלונות יותקן מתקן מגביל פתיחה תקני .
- לפי דוח יועץ אקוסטי



תיאור גרפי



תכנית ח.מורים  
קומה א'

קומה א': חדר מורים

מיקום

תיאור מילולי

יחידת מטבח תחתון עשוי סנוויץ במידות 355/60/90 ס"מ, ציפוי פנים וחוג פורמיקה. צוקל תחתון סנדוויץ. הארון כולל: 12 מגירות, 4 דלתות פתיחה רגילה (עד גובה 90 ס"מ), עם ארון דלת אחת במידות 192/50 ס"מ. 2 יחידות מטבח עליונים: 1- חלק עליון במידות 300/35/40 ס"מ, מורכב מ-5 דלתות נפתחות בצורת קלפה. 2- חלק עליון במידות 437/45/60 ס"מ מורכב מ-13 דלת פתיחה רגילה. שולחן באר עשוי סנדוויץ באורך 275, רוחב 100 ס"מ, גובה 110 ס"מ, ציפוי פנים וחוג פורמייקה. צוקל תחתון סנדוויץ. עם משטח עליון לשולחן בעובי 5 ס"מ, חלק שולחן תחתון עשוי MDF עם חיתוך CNC בחתך 2/4 ס"מ, עם שקיעה פנימה 1 ס"מ.

קומפ'

מידות

1 קומפ'

כמות

גוון בהתאם לבחירת אדריכל

גמר

פרזול נירוסטה, בהתאם להוראות יצרן ובאישור האדריכל.

פירזול

- משקוף עזר פח מגולוון מ"מ 1 לרבות ביטון .
- בכל החלונות יותקן מתקן מגביל פתיחה תקני .
- לפי דוח יועץ אקוסטי

- הערות:
- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.
- במקרה של אי התאמה/סטירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.
- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.
- עובי וסוג הדוכיית יהיה ע"פ שטח הזיגוג ובהתאם לת"י 1099 ותי" 938 וכל חלקיקהם.
- בכל הדלתות המזוגגות ובויטרינות יש להוסיף מדבקות בגבהים 100 ו- 150 ס"מ מפני הריצוף.

בי"ס יסודי 24 כיתות ע"ש ויצמן - רחובות -  
חשאי:

מס' גליון: RS-NG-11  
קוה מידה: 1:50

מחיר: עיריית רחובות  
אדריכל אדוארד: תאפי קטן  
קובץ: DA-87017-01

מס' עבודה: 87/017  
מהדורה: 01  
תאריך: 23/08/2026

**DATUM Eng Ltd**  
Engineering Services And Consulting  
Tel: 04-6419557 | Fax: 04-6411646 | Kfar Kana 16930 | P.O.Box: 182  
Email: Datum@datum-eng.com