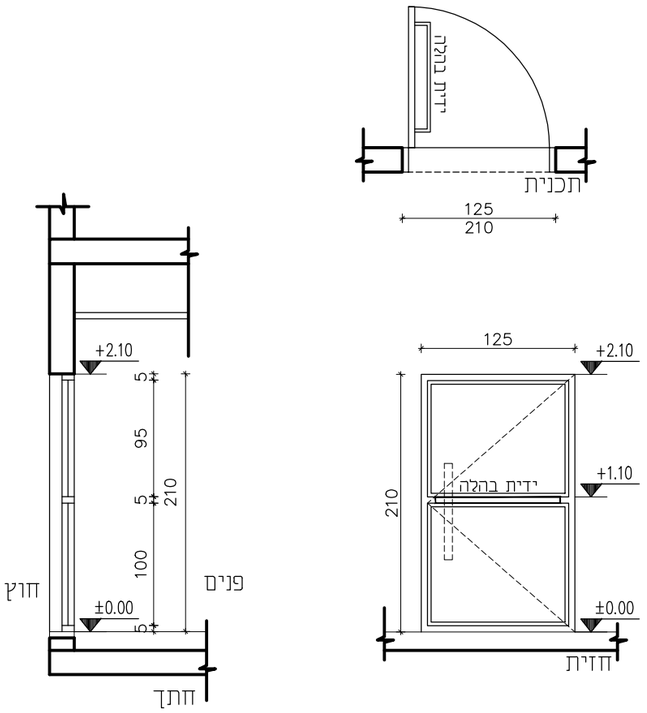
רשימות אלומניום

מס' פריט	תאור	כמות
א-01	דלת כניסה 125/210 ס״מ	2 יח׳
א-02	דלת כניסה 240/250 ס״מ	1 יח׳
א-03	דלת יציאה לחצר 200/250 ס״מ	1 יח׳
א-04	דלת הפרדה 160/210 ס״מ	4 יח׳
א-05	דלת יציאה לחצר 200/210 ס״מ	1 יח׳
א-06	דלת יציאה למרפסת 140/210 ס״מ	2 יח׳
א-07	דלת יציאה לגג 110/210 ס״מ	1 יח׳
א-08	חלון קיפ במידות 160/140 ס״מ	7 יח׳
א-09	חלון קיפ במידות 140/140 ס״מ	2 יח׳
א-10	חלון קיפ במידות 125/140 ס״מ	12 יח׳
א-11	חלון קיפ במידות 80/140 ס״מ	32 יח׳
א-12	חלון קיפ במידות 60/60 ס״מ	15 יח׳
א-13	חלון קבוע במידות 60/60 ס״מ	1 יח׳
א-14	חלון קיפ במידות 160/180 ס״מ	8 יח׳
א-15	חלון קיפ במידות 80/180 ס״מ	15 יח׳
א-16	חלון קיפ במידות 80/180 ס״מ	1 יח׳

מס' פריט	תאור	כמות

דלת כניסה 125/210 ס״מ



תיאור גרפי	
מיקום	כניסה צפונית (ק.ק)
תיאור מילולי	דלת צירית מאלומיניום מאולגן / צבוע בתנור כדוגמת קליל 4500 או ש״ע במידות 125/210 ס״מ
מידות	125/210 ס״מ, חלוקה לפי שרטוט.
כמות	2 יח׳
גמר	גוון בהתאם לבחירת אדריכל
זיגוג	זכוכית בידודית טריפלקס 8+6+8,זכוכית חוץ 4+0.76+4 ,זכוכית פנים 4+0.76+4 ,מרווח אוויר 6 מ״מ
פירזול	מחזיר שמן , ידית אחת, כולל ידית בהלה ,מנעול צילדרי מסטר קיי

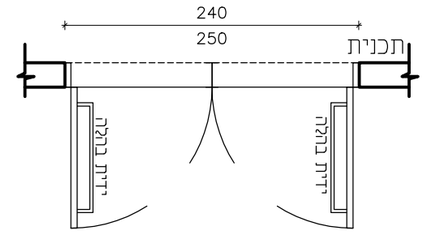
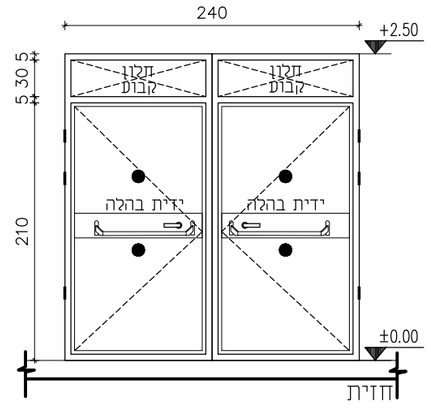
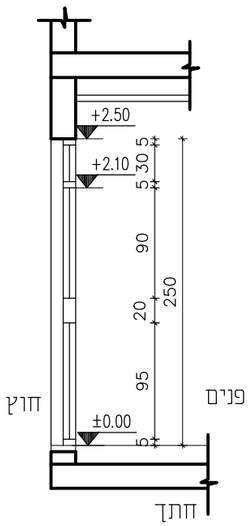
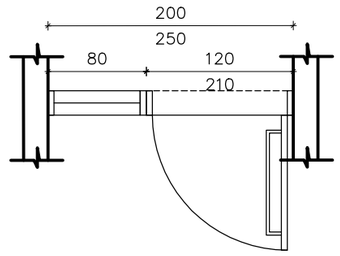
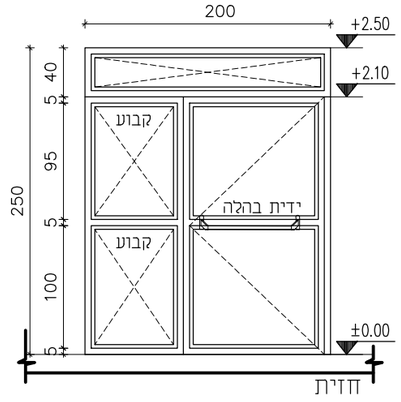
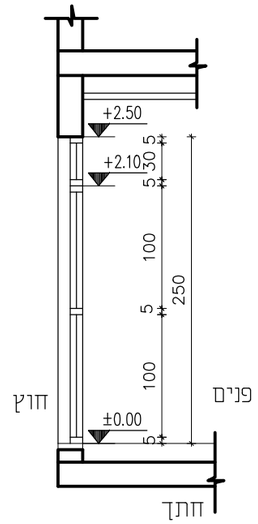
הערות:
- על הקבלן להכין תכניות ופרטי ביצוע אשר יוגשו לבדיקה ולאישור יועץ אקוסטיקה והאדריכל לפני היצור.
- במקרה של אי התאמה/סתירה בין התיאור לתקן, הקובע הוא התקן. באחריות הקבלן לעמוד בכל התקנים הנדרשים.
- כל מידות הפתחים הן מידות פתח בנייה.
- עובי וסוג הזכוכית יהיה ע״פ שטח הזיגוג ובהתאם לת״י 1099 ות״י 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

נושא: רשימת אלומיניום

מבנה רווחה - כפר ברא -

קנה מידה: 1:50	מס׳ גיליון: RS-AL-01
קובץ: DA-44013-01	אדריכל אחראי:
מתכנן: מ.מ כפר ברא	
מס׳ עבודה: 44-013	מהדורה: 01
תאריך: 23/09/2025	

DATUM Eng Ltd
Engineering Services And Consulting
Tel: 04-6419957 | Fax: 04-6411646 | Kfar Kana 16930 | P.OBox: 182
E.Mail: Datum@datum-eng.com

	דלת כניסה 240/250 ס״מ	דלת יציאה לחצר 200/250 ס״מ
	  	  
מיקום	כניסה ראשית דרומית (ק.ק)	כניסה ראשית מערבית (ק.ק)
תיאור מילולי	דלת דו כנפית מאלומיניום מאולגן / צבוע בתנור כדוגמת קליל 4900 או ש״ע במידות 240/250 ס״מ גובה פתח דלת 210 ס״מ , וחלק עליון קבוע במידות 240/40 ס״מ	מכלול מערכת אלומיניום מאולגן / צבוע בתנור כדוגמת קליל 4900 או ש״ע במידות 200/250 ס״מ ובה משולבת דלת צירית במידות 120/210 ס״מ
מידות	240/250 ס״מ,חלוקה לפי שרטוט.	200/250 ס״מ,חלוקה לפי שרטוט.
כמות	1 יח׳	1 יח׳
גמר	גוון בהתאם לבחירת אדריכל	גוון בהתאם לבחירת אדריכל
זיגוג	זכוכית בידודית טריפלקס 8+6+8,זכוכית חוץ 4+0.76+4 ,זכוכית פנים 4+0.76+4 ,מרווח אוויר 6 מ״מ	זכוכית בידודית טריפלקס 8+6+8,זכוכית חוץ 4+0.76+4 ,זכוכית פנים 4+0.76+4 ,מרווח אוויר 6 מ״מ
פירזול	מחזיר שמן , מגן אצבעות הדרואלי (שהרבני) , עם זוג ידיות, כולל ידית בהלה ,מנעול צילדרי מסטר קיי	מחזיר שמן , מגן אצבעות הדרואלי (שהרבני) , עם זוג ידיות, כולל ידית בהלה ,מנעול צילדרי מסטר קיי

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

תיאור גרפי

משא: רשימת אלומיניום

מס׳ גיליון: RS-AL-02

קנה מידה: 1:50

מבנה רווחה - כפר ברא -

מזמין: מ.מ כפר ברא

אדריכל: אחראי:

קובץ: DA-44013-01

מס׳ עבודה: 013-44

מהדורה: 01

תאריך: 23/09/2025

DATUM Eng Ltd
Engineering Services And Consulting
Tel: 04-6419957 | Fax: 04-6411646 | Kfar Kana 16930 | P.OBox. 132
E.Mail: Datum@datum-eng.com

DATUM Eng Ltd
Engineering Services And Consulting
Tel: 04-6419957 | Fax: 04-6419646 | Kfar Kana 16930 | POBox: 192
EMail: Datum@datum-eng.com

שם הפרויקט:	44-013 מגדל
שלב:	01
תאריך:	23/09/2025
מספר תכנית:	DA-44013-01
קנה מידה:	1:50
מהנדס:	RS-AL-03
שרטט:	מ.ג.
בדק:	מ.ג.

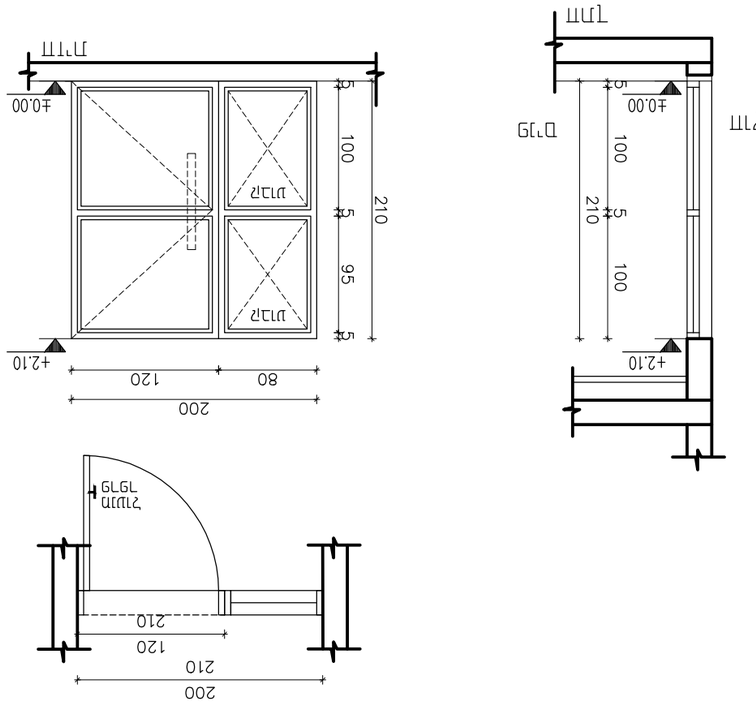
מגדל מגורים - פרט לבית

חתכים וצילומים

מיקום:	לפי תכנית

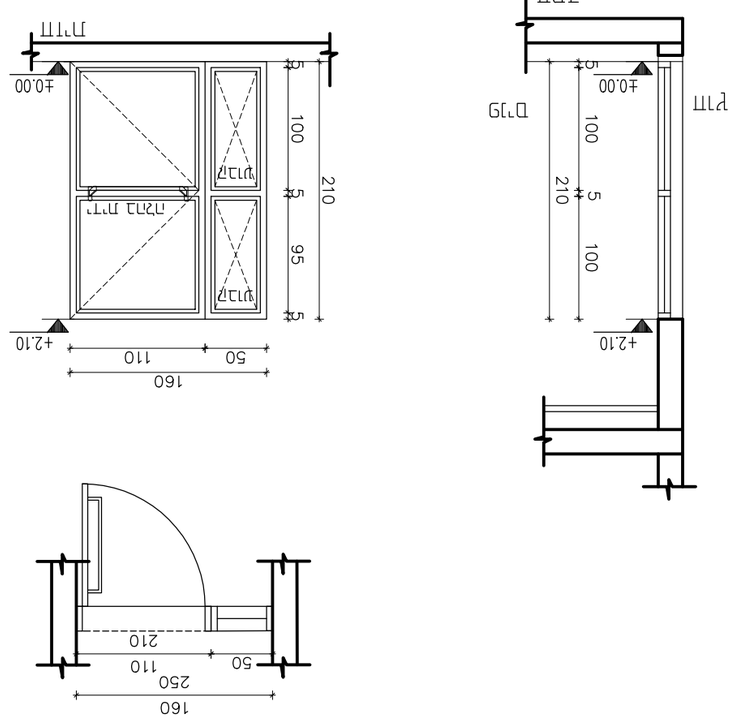
- שמירה על גג מרוצף ע"י 1 שכבות בטון.
- כיסוי חומרים מתכתיים בצבע בגוון לבחירת האדריכל.
- שלבי הפרויקט: שלב א' - 6 קומות מעל קומת עמודים חלקית, 4+0.76+4 קומות טיפוסיות, 8+6+8 קומות חלקית, קומת גג חלקית ו-6 קומות מרתף.

מיקום	קיר אבן טבעית חיצונית (מערבי) , עם שיר ריצוף מעטפת קיר בטון מזוין
יעוד	קומות טיפוסיות 4+0.76+4, קומות חלקית 8+6+4, קומת גג חלקית 6+4 ו-6 קומות מרתף
רמה	רמת המפלס הסופית
כמות	1 יח',
מידות	200/210 ס"מ, תלוי בקיר מעטפת.
מאפיין מיוחד	מרכיב מתכתי מאוזן מאוורר / אלמנט המהווה כניסת אוויר לחדרי מדרגות בקיר בגובה 2900 ומ"מ בגודל 200/210 ס"מ ומהווה מעטפת בקיר קיר חיצוני המהווה כניסת אוויר לחדרי מדרגות בגובה 120/210 ס"מ
פרופיל	מהווה מחיצה



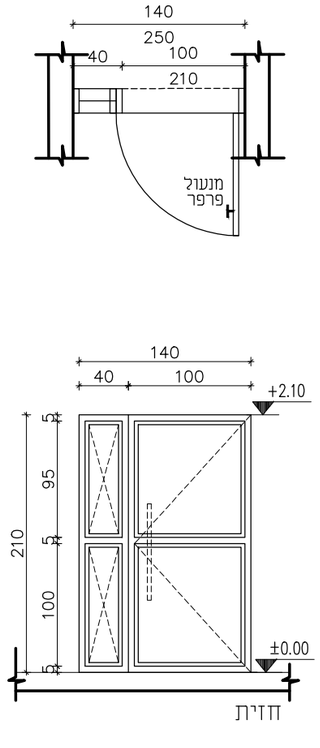
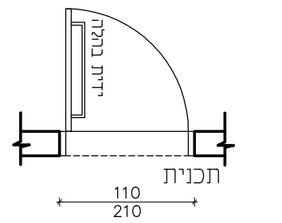
חתך אנכי 200/210 ס"מ מרכיב מאוורר
04

מיקום	קיר אבן טבעית חיצונית (מערבי) , עם שיר ריצוף מעטפת קיר בטון מזוין
יעוד	קומות טיפוסיות 4+0.76+4, קומות חלקית 8+6+4, קומת גג חלקית ו-6 קומות מרתף
רמה	רמת המפלס הסופית
כמות	4 יח',
מידות	160/210 ס"מ, תלוי בקיר מעטפת.
מאפיין מיוחד	מרכיב מתכתי מאוזן מאוורר / אלמנט המהווה כניסת אוויר לחדרי מדרגות בקיר בגובה 2900 ומ"מ בגודל 160/210 ס"מ ומהווה מעטפת בקיר קיר חיצוני המהווה כניסת אוויר לחדרי מדרגות בקיר בגובה 110/210 ס"מ
פרופיל	מהווה מחיצה , מהווה א , מהווה ב



חתך אנכי 160/210 ס"מ מרכיב מאוורר
04

- קיר חיצוני חלקי מבטון מזוין עם ריצוף אבן טבעית בגוון לבחירת האדריכל.
- קיר חיצוני חלקי מבטון מזוין עם ריצוף אבן טבעית בגוון לבחירת האדריכל.
- מעקה מתכתי מאושר/מעוגן בקיר בהתאם לדרישת יועץ אקוסטי ויועץ אקלים בהתאם לאישורים רלוונטיים

	דלת יציאה למרפסת 140/210 ס״מ	דלת יציאה לגג 110/210 ס״מ
	א/06	א/07
תיאור גרפי		
מיקום	קומה א , קומה ב	קומה ב
תיאור מילולי	מכלול מערכת אלומיניום מאולגן / צבוע בתנור כדוגמת קליל 4900 או ש״ע במידות 140/210 ס״מ ובה משולבת דלת צירית במידות 100/210 ס״מ	דלת צירית מאלומיניום מאולגן / צבוע בתנור כדוגמת קליל 4500 או ש״ע במידות 110/210 ס״מ
מידות	140/210 ס״מ, חלוקה לפי שרטוט.	110/210 ס״מ, חלוקה לפי שרטוט.
כמות	2 יח׳	1 יח׳
גמר	גוון בהתאם לבחירת אדריכל	גוון בהתאם לבחירת אדריכל
זיגוג	זכוכית בידודית טריפלקס 8+6+8,זכוכית חוץ 4+0.76+4 ,זכוכית פנים 4+0.76+4 ,מרווח אוויר 6 מ״מ	זכוכית בידודית טריפלקס 8+6+8,זכוכית חוץ 4+0.76+4 ,זכוכית פנים 4+0.76+4 ,מרווח אוויר 6 מ״מ
פירזול	מגן אצבעות הדרואלי (שהרבני) , עם זוג ידיות מנעול צילדרי מסטר קיי	מחזיר שמן , מגן אצבעות הדרואלי (שהרבני) , ידית אחת, כולל ידית בהלה ,מנעול צילדרי מסטר קיי

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

נושא: רשימת אלומיניום

מבנה רווחה - כפר ברא -

קנה מידה: 1:50	מס׳ גיליון: RS-AL-04
קובץ: DA-44013-01	אדריכל אחראי:
מתמיז: מ.מ כפר ברא	
תאריך: 23/09/2025	מהדורה: 01
מס׳ עבודה: 44-013	

DATUM Eng Ltd
Engineering Services And Consulting
Tel: 04-6419957 I Fax: 04-6411646 I Kfar Kana 16930 I P.O.Box. 132
E.Mail: Datum@datum-eng.com

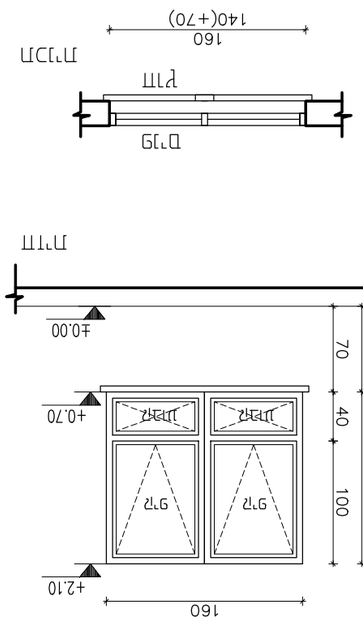
DATUM Eng Ltd
Engineering Services And Consulting
Tel: 04-6419957 | Fax: 04-6419646 | Kfar Kana 16930 | POBox: 182
EMail: Datum@datum-eng.com

שם הפרויקט:	מגדל מגורים
כתובת הפרויקט:	RS-AL-05
שלב:	היתר בניה
תאריך:	23/09/2025
גרסה:	01
מספר תכנית:	DA-44013-01
שם התכנית:	פרטי אלומיניום - חלון דגם 150
קנ"מ:	1:10
מס' תכנית:	44-013-DA

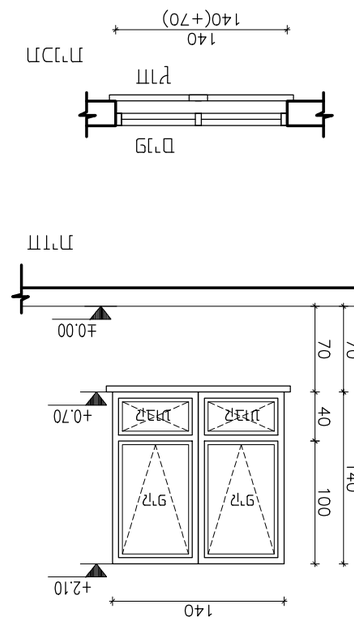
- יש לוודא התאמת המידות לפני ייצור ולתאם עם הקבלן הראשי.
- כל המידות בס"מ אלא אם צוין אחרת.
- התקנת המשקופים תהיה בהתאם להנחיות היצרן ולפרטי הביצוע.
- יש לוודא התאמה מלאה בין התכנית לבין הפרטים.
- כל הפרטים המופיעים על גבי התכנית הינם לדוגמא בלבד.
- יש לוודא התאמה מלאה בין התכנית לבין הפרטים.
- יש לוודא התאמה מלאה בין התכנית לבין הפרטים.
- יש לוודא התאמה מלאה בין התכנית לבין הפרטים.

הערות:

סוג חלון	כללי	כללי
מיקום	חלון חדר שינה ראשי	חלון חדר שינה ראשי
כמות	7 יח'	2 יח'
צבע	*RAL 7022 Umbra grey* צבע אפור אומברה	*RAL 7022 Umbra grey* צבע אפור אומברה
זיגוג	זכוכית בידודית מחוסמת 6 מ"מ, מרווח אוויר 16 מ"מ, זכוכית שקופה 4+0.76+4, זכוכית שקופה 8+6+8	זכוכית בידודית מחוסמת 6 מ"מ, מרווח אוויר 16 מ"מ, זכוכית שקופה 4+0.76+4, זכוכית שקופה 8+6+8
גיליון	דגם חלון (חלון) דאומיר אלומיניום	דגם חלון (חלון) דאומיר אלומיניום



חלון 160/140 מ"מ מחולק לשני חלקים, חלק עליון קבוע בגודל 4500 על 1,200 מ"מ, חלק תחתון חלון פתיח



חלון 140/140 מ"מ מחולק לשני חלקים, חלק עליון קבוע בגודל 4500 על 1,200 מ"מ, חלק תחתון חלון פתיח

מיקום	חלון חדר שינה ראשי
כמות	7 יח'
צבע	*RAL 7022 Umbra grey* צבע אפור אומברה
זיגוג	זכוכית בידודית מחוסמת 6 מ"מ, מרווח אוויר 16 מ"מ, זכוכית שקופה 4+0.76+4, זכוכית שקופה 8+6+8
גיליון	דגם חלון (חלון) דאומיר אלומיניום

חלון 160/140 מ"מ מחולק לשני חלקים, חלק עליון קבוע בגודל 4500 על 1,200 מ"מ, חלק תחתון חלון פתיח

חלון 140/140 מ"מ מחולק לשני חלקים, חלק עליון קבוע בגודל 4500 על 1,200 מ"מ, חלק תחתון חלון פתיח

מספר תכנית	6
מספר גרסה	1
מספר גיליון	1
מספר עמוד	1
סה"כ עמודים	1

DATUM Eng Ltd
Engineering Services And Consulting
Tel: 04-6419571 Fax: 04-6419646 | Kfar Kana 16930 | POBox: 192
E-Mail: Datum@datum-eng.com

מס. תכנון:	44-013-01
מהדורה:	01
תאריך:	23/09/2025
קנה מידה:	1:50
שלב:	RS-AL-06
אחראי:	DA-44013-01
שרטט:	רז לוי

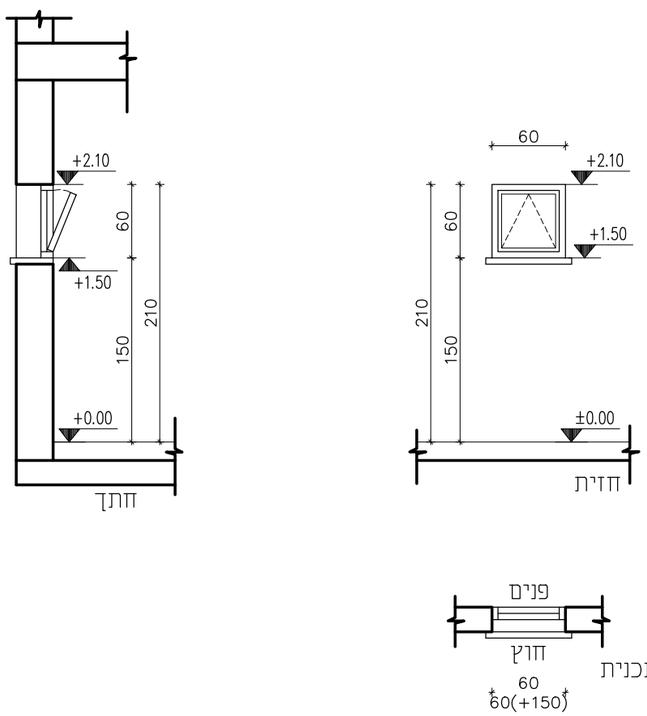
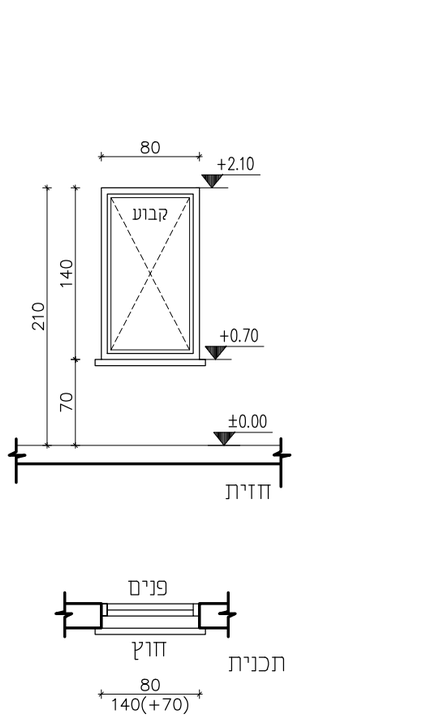
מבנה מגורים - 6 יח"ד

פרטים אלומיניום

שמור

הערות:

- יש לתאם את המידות במקום לפני ייצור.
- כל המידות בס"מ אלא אם צוין אחרת.
- יש לתאם מיקום ידיות, מנעולים ופתחי אוורור עם הדיירים לפני ייצור.
- כל הפרופילים יהיו מאלומיניום מושחל בגוון RAL 7022 Umbra grey.
- יש להשתמש בפרופילי איטום ייעודיים בכל המקומות בהם חלקי אלומיניום נפגשים עם בטון או טיח.
- כל הזיגוג יהיה בעובי 6 מ"מ מחוסם, 4+0.76+4 מ"מ לכל יחידת זיגוג, 8+6+8 מ"מ ליחידות זיגוג גדולות.
- כל הזיגוג יהיה בטיחותי (זכוכית) בהתאם לדרישות.
- כל הפרופילים יסופקו עם אטמים ופסי ניקוז פנימיים

	חלון קיפ במידות 60/60 ס"מ	חלון קבוע במידות 80/140 ס"מ
	א 12	א 13
תיאור גרפי		
מיקום	שירותים ("ק.ק"), ("ק.א"), ("ק.ב")	חדר מדרגות קומה קרקע
תיאור מילולי	חלון קיפ אלומיניום מאולגן / צבוע בתנור , כדוגמת קליל 4500 או ש"ע כולל רשת נגד זבובים על מסלול נפרד	חלון קיפ מאלומיניום מאולגן / צבוע בתנור , כדוגמת קליל 4500 או ש"ע , עם חלק תחתון קבוע
מידות	60/60 ס"מ	80/140 ס"מ
כמות	15 יח'	1 יח'
גמר	גוון בהתאם לבחירת אדריכל *RAL 7022 Umbra grey*	גוון בהתאם לבחירת אדריכל *RAL 7022 Umbra grey*
זיגוג	זכוכית טריפלקס 3+0.76+3 מ"מ , עם P.V.B	זכוכית בידודית טריפלקס 8+8+8,זכוכית חוץ 4+0.76+4 ,זכוכית פנים 4+0.76+4 ,מרווח אוויר 6 מ"מ
פירזול	בהתאם ליצרן (קליל) באישור אדריכל	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.
- משקוף עזר פח מגולוון מ"מ 1 לרבות ביטון .
- בכל החלונות יותקן מתקן מגביל פתיחה תקני .
- לפי דוח יועץ אקוסטי

נושא:	רשימת אלומיניום
קנה מידה:	1:50
מס' גיליון:	RS-AL-07
קובץ:	DA-44013-01
אדריכל אחראי:	
מתכנן:	מ.מ כפר ברא
תאריך:	23/09/2025
מהדורה:	01
מס' עבודה:	013-44

מבנה רווחה - כפר ברא -

DATUM Eng Ltd
Engineering Services And Consulting
Tel. 04-6419957 | Fax. 04-6411646 | Kfar Kana 16990 | P.OBox. 182
E.Mail. Datum@datum-eng.com

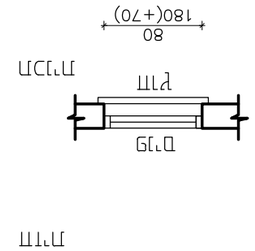
DATUM Eng Ltd
Engineering Services And Consulting
Tel: 04-6499957 | Fax: 04-6496446 | Kfar Kana 16930 | POBox: 132
E-Mail: Datum@datum-eng.com

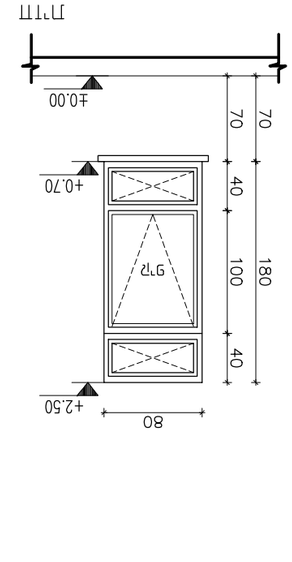
שם: ב.נ. מ.מ. מגרש 150 - בקשה להיתר	מס' תכנית: 44-013
כתובת: רח' השקמה 1	גרסה: 01
גוש: 13447 חלקה: 1	תאריך: 23/09/2025
מהנדס: RS-AL-08	
קנ"מ: 1:100	

שלבי ביצוע	
פרטי חומרים	
מידות	
מיקום	
סוג	

חלון חיצוני מס' 15

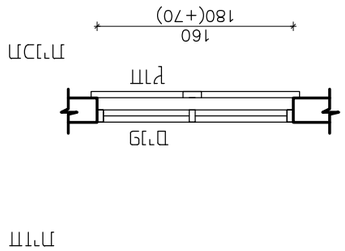
מיקום	חדרי חיים ומאסטר בקומת הקרקע / צדדי הדירה בקיר 450 או פ"פ , עם חדרי שכ"ד ומחסנים בחניות
חומר	פ"פ 80/180
כמות	15 יח'
צבע	*RAL 7022 Umbra grey* צבע חיצוני בהיר
זיגוג	זכוכית בידודית מלוכלת 6 מ"מ, חלל אוויר 16 מ"מ זכוכית פנים 4+0.76+4, זכוכית חוץ 8+6+8,4+0.76+4 זכוכית בידודית מלוכלת
פרופיל	דלת חיצונית (כיוון) דאבוס אלומיניום

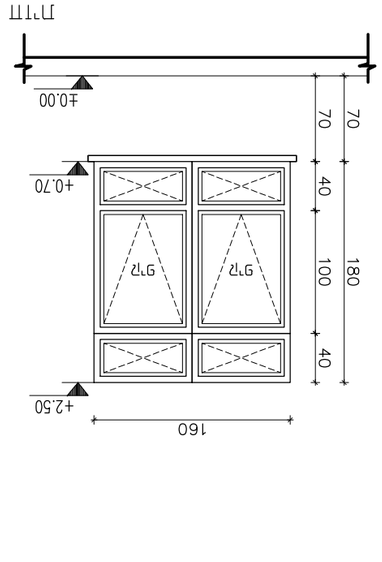




חלון חיצוני מס' 14

מיקום	חדרי חיים ומאסטר בקומת הקרקע / צדדי הדירה בקיר 450 או פ"פ , עם חדרי שכ"ד ומחסנים בחניות
חומר	פ"פ 160/180
כמות	8 יח'
צבע	*RAL 7022 Umbra grey* צבע חיצוני בהיר
זיגוג	זכוכית בידודית מלוכלת 6 מ"מ, חלל אוויר 16 מ"מ זכוכית פנים 4+0.76+4, זכוכית חוץ 8+6+8,4+0.76+4 זכוכית בידודית מלוכלת
פרופיל	דלת חיצונית (כיוון) דאבוס אלומיניום





הערות כלליות:
- מידות הפרופילים המוצגים בתכנית הינן מידות נומינליות בלבד. יש לקבל את המידות המדויקות מספק הפרופילים.
- כל הפרופילים יהיו מאלומיניום בגוון בהיר.
- יש לבצע את כל העבודות בהתאם לתקנים הישראליים ולדרישות יועץ האקוסטיקה.
- כל הפרופילים יהיו מצוידים בגומיות איטום מסביב לזכוכית.
- יש לבצע בדיקת מים לאחר/במהלך ההתקנה. כל ליקוי שיתגלה יש לתקן לפני המשך העבודה.
- כל הפרופילים יהיו מצוידים בניקוז חיצוני.
- יש להקפיד על ניקיון מוחלט של הפרופילים והזכוכיות לפני ובמהלך ההתקנה.
- מסילות רוחב עם מעצור בקצה ומנגנון נעילה.
- ידית דלת ומנעול אזרחי.
- דלת חיצונית בגוון אלומיניום בהיר, בהתאם לתכנית הפרטים.
- כל הפרופילים יהיו מצוידים בגומיות איטום לאורכם ולרוחבם בהתאם לדרישות.

DATUM Eng Ltd
Engineering Services And Consulting
Tel. 04-6499571 Fax. 04-6411646 | Kfar Kana 16930 | POBox 192
E-Mail: Datum@datum-eng.com

מס' תכנית:	4-4-013
מהדורה:	01
תאריך:	23/09/2025
שם התכנית:	RS-AL-09
קנה מידה:	1:50
שם הקובץ:	DA-4401-01
שלב:	היתר בניה

בתים מודולריים - RS-AL-09

תוכנית מבנה