לעיון בלבד!

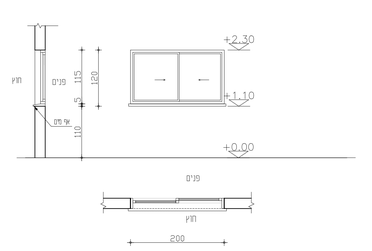
הערות:

1. כל מידות הבנין מתייחסות לשכד הבנין בלבד ללא חיפויים.
2. יש לקרא תכנית זאת יחד עם שאר תכניות אדריכלות וקונסטרוקציה
3. הקבלן הראשי / המפקח יוודא הבנת כל פרטי הבנין טרם תחילת עבודות הבניה.
4. מידות בניה לסימון הפתחים מתייחסות למידת פתח בניה כיפוי התקנת משקוף
5. בכול הבית יתקנו רשתות בפתחים.
6. יש לבצע איטום מסביב למשקופי תכולות,דלתות ,ספי תכולות
לפי הנחיות יועץ איטום.
האיטום יעשה משני צדדי המשקוף.
7. יש לבצע משקוף עיוור מפח מגולוון.
8. על הקבלן לספק שרטוט הרכבה טרם ייצור לאישור האדריכל ו\או יועץ אלומיניום
9. על הקבלן להתקין באתר דוגמה ככל פרט לאישור האדריכל ו\או המזמין
10. יש לספק את הפרזול בגוון האלומיניום , יש להציג דוגמא של ידיות וצירים לאישור אדריכל ו\או המזמין.
11. יש לספק גומיות ומברשות בגוון בתאום עם אדריכל ו\או המזמין
12. יש להתקין מגיני אצבעות על כל הדלתות.
13. כל הדלתות יצוידו באביזר עליון לקבועת אגף הדלת במצב פתוח.
14. יש לספק מפתח מאסטר ככל הדלתות במבנה.
15. על מבצע להתריע בפני האדריכל על כל טעות ו\או אי התאמה שמצא בין הרשימות המצורפות לשטח.

FARBERINGA planning and structural engineering
אשדוד רח' הציונות 23 טלפון: 077-5017006

שם הפרויקט	גן ילדים כוכב מיכאל
מס' שרטוט	RA-2
מס' גרסה	1
תאריך עדכון	9/05/24
קנ"מ	1:50
עדכון	רשימת אלומיניום

מספר	מטבח : מיכיתה
אל 1	מידות : 200/120
	רוחב טיר : 22 ס"מ

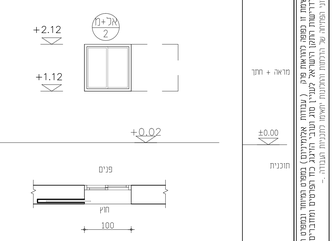


תאור	חלון אלומיניום תוצרת "קליל" 7000 או ש"ע ,הזזה כנף על כנף משקוף עיוור מותאם לטיח אטום עם סיקה פלקס ויריעה E.P.D.M מותאם לפרטי הגמר רשת נגד חרקים כנף אחת להזזה על מסיכה נפרדת צירים ואביזרים מקורי של קליל או ש"ע עפ"י הנחיות יועץ בטיחות ספי חלונות:אבן חברון רבנה עובי 50מ"מ מוסרת רישום מס, שעור סיפגות עד 2% במשקל בגיבה 50מ"מ מט טיר חיצונית ככל צד עם פינות מעוגמות. כולל אף מים.
פירזול	כפי פרט היצרן ובאישור האדריכל, כולל מגביל פתיחה מפכנ"מ.
צבע	גוון RAL לבחירת הלקוח ובאישור אדריכל
זגוג	זכוכית בטיחות עפי" ת"י 1099,שקופה טריפלקס בעובי של לפחות 6+6 ועוד שכבת כמלנציה של 1.52 ע"פ תקן ,ולאישור יועץ בטיחות.
הערות	כל אביזרי הפירזול , מבריאח ואטמים , סרגלי החיגוג והכיסוי (שלוניה). משקוף עיוור,פתחי ניקוז,פלגלים,דיות,סמרים שקועים מאלומיניום יהיו מסוריים מיוצרים מחומרים אלומיניום אוריגיניים וצבועים בגוון הפרופיל. של יצרן פרופיל האלומיניום ובהתאם לדגם ; העומדים בתנן תי" 1068 . היצרן יספק שרטוט ייצור והרכבה לאישור האדריכל חיזוקים טנסטרוטיבים באחריות המבצע
ראה גיליון מס'	A-1
כמות	2

FARBERINGA planning and structural engineering
אשדוד רח' הציונות 23 טלפון: 077-5017006

שם הפרויקט	גן ילדים כוכב מיכאל
מס' שרטוט	RA-3
מס' גרסה	1
תאריך עדכון	9/05/24
קנ"מ	1:50
עדכון	רשימת אלומיניום

מספר	מטבח : מרחב מוגן
אל 2	מידות : 100/100
	רוחב טיר : 40 ס"מ

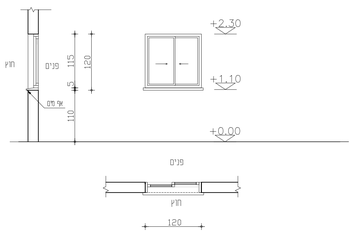


תאור	חלון הדף מוסדי לממ"מ דור חדש כפי תקן 4422 וע"פ מפרטי הג"א . כנף נגרת כלים קבוע בחיר. משקוף מפח מגולוון, כנף נגרת בעובי 32 מ"מ מפלדה מגולוונת ע"מ. בקבלי מסילה עם מיסבים כדוריים ומגבון ואטומים נגד גזים הכל כפי מפרט ודרישות עדכניות של פיקוד העורף. כולל חלון אלומיניום תוצרת "קליל" 1700 או ש"ע הזזה כנף על כנף. רשת צפופה קבועה נגד חרקים . הרשת ניתנה לפירוק כצורך תחזוקה וניקיון. הכל כדוגמאת חלון ממ"מ כיים של חברת פלרז א' או"ש. צירים ואביזרים מקורי אלומיניום מקורי של קליל או ש"ע עפי" הנחיות יועץ בטיחות
פירזול	כפי פרט היצרן ועל פי דרישות פיקוד העורף "דור חדש"
צבע	גוון RAL לבחירת הלקוח ובאישור אדריכל
זגוג	זכוכית בטיחות עפי" ת"י 1099,שקופה טריפלקס בעובי של לפחות 6+6 ועוד שכבת כמלנציה של 1.52 ע"פ תקן ,ולאישור יועץ בטיחות. ועפ" ד דרישות פיקוד העורף "דור חדש"
הערות	עפי" הנחיות ותקן הא"ג–דור חדש
ראה גיליון מס'	A-1
כמות	1

FARBERINGA planning and structural engineering
אשדוד רח' הציונות 23 טלפון: 077-5017006

שם הפרויקט	גן ילדים כוכב מיכאל
מס' שרטוט	RA-6
מס' גרסה	1
תאריך עדכון	9/05/24
קנ"מ	1:50
עדכון	רשימת אלומיניום

מספר	מטבח : מטבחון ,מנהלת
אל 6	מידות : 120/120
	רוחב טיר : 22 ס"מ

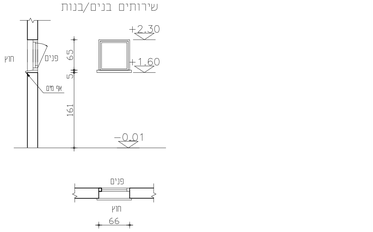


תאור	חלון אלומיניום תוצרת "קליל" 7000 או ש"ע ,הזזה כנף על כנף משקוף עיוור מותאם לטיח אטום עם סיקה פלקס ויריעה E.P.D.M מותאם לפרטי הגמר רשת נגד חרקים כנף אחת להזזה על מסיכה נפרדת צירים ואביזרים מקורי של קליל או ש"ע עפי" הנחיות יועץ בטיחות ספי חלונות:אבן חברון רבנה עובי 50מ"מ מוסרת רישום מס, שעור סיפגות עד 2% במשקל בגיבה 50מ"מ מט טיר חיצונית ככל צד עם פינות מעוגמות. כולל אף מים.
פירזול	כפי פרט היצרן ובאישור האדריכל, כולל מגביל פתיחה מפכנ"מ.
צבע	גוון RAL לבחירת הלקוח ובאישור אדריכל
זגוג	זכוכית בטיחות עפי" ת"י 1099,שקופה טריפלקס בעובי של לפחות 6+6 ועוד שכבת כמלנציה של 1.52 ע"פ תקן ,ולאישור יועץ בטיחות
הערות	כל אביזרי הפירזול , מבריאח ואטמים , סרגלי החיגוג והכיסוי (שלוניה). משקוף עיוור,פתחי ניקוז,פלגלים,דיות,סמרים שקועים מאלומיניום יהיו מסוריים מיוצרים מחומרים אלומיניום אוריגיניים וצבועים בגוון הפרופיל. של יצרן פרופיל האלומיניום ובהתאם לדגם ; העומדים בתנן תי" 1068 . היצרן יספק שרטוט ייצור והרכבה לאישור האדריכל חיזוקים טנסטרוטיבים באחריות המבצע
ראה גיליון מס'	A-1
כמות	2

FARBERINGA planning and structural engineering
אשדוד רח' הציונות 23 טלפון: 077-5017006

שם הפרויקט	גן ילדים כוכב מיכאל
מס' שרטוט	RA-1
מס' גרסה	1
תאריך עדכון	9/05/24
קנ"מ	1:50
עדכון	רשימת אלומיניום

מספר	מטבח : שירותים בנים/בנות שירותים נכים
אל 4	מידות : 66/70
	רוחב טיר : 22 ס"מ

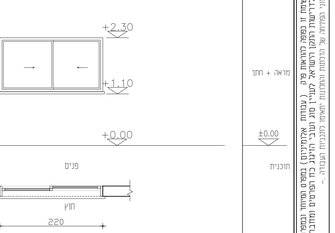


תאור	חלון אלומיניום קיים ,"קליל" 4500 או ש"ע משקוף עיוור מותאם לטיח אטום עם סיקה פלקס ויריעה E.P.D.M מותאם לפרטי הגמר רשת – צפופה קבועה כמניעת חדירת חרקים הרשת ניתנה לפירוק כצורך תחזוקה וניקיון צירים ואביזרים מקורי של קליל או ש"ע עפ"י הנחיות יועץ בטיחות ניוון פתיחה חלון סיפ בהתאם לגתרות השרד החינוך ויועץ בטיחות אופציה לפתיחה עד 180 דעלות כיריכוין וסיפוק באישור יועץ בטיחות ספי חלונות:אבן חברון רבנה עובי 50מ"מ מוסרת רישום מס, שעור סיפגות עד 2% במשקל בגיבה 50מ"מ מט טיר חיצונית ככל צד עם פינות מעוגמות. כולל אף מים.
פירזול	כפי פרט היצרן ובאישור האדריכל, כולל מגביל פתיחה מפכנ"מ.
צבע	גוון RAL לבחירת הלקוח ובאישור אדריכל
זגוג	זכוכית בטיחות עפי" ת"י 1099,שקופה טריפלקס בעובי של לפחות 6+6 ועוד שכבת כמלנציה של 1.52 ע"פ תקן ,ולאישור יועץ בטיחות.
הערות	כל אביזרי הפירזול , מבריאח ואטמים , סרגלי החיגוג והכיסוי (שלוניה). משקוף עיוור,פתחי ניקוז,פלגלים,דיות,סמרים שקועים מאלומיניום יהיו מסוריים מיוצרים מחומרים אלומיניום אוריגיניים וצבועים בגוון הפרופיל. של יצרן פרופיל האלומיניום ובהתאם לדגם ; העומדים בתנן תי" 1068 . היצרן יספק שרטוט ייצור והרכבה לאישור האדריכל חיזוקים טנסטרוטיבים באחריות המבצע
ראה גיליון מס'	A-1
כמות	6

FARBERINGA planning and structural engineering
אשדוד רח' הציונות 23 טלפון: 077-5017006

שם הפרויקט	גן ילדים כוכב מיכאל
מס' שרטוט	RA-2
מס' גרסה	1
תאריך עדכון	9/05/24
קנ"מ	1:50
עדכון	רשימת אלומיניום

מספר	מטבח : כיתה
אל 5	מידות : 220/120
	רוחב טיר : 22 ס"מ

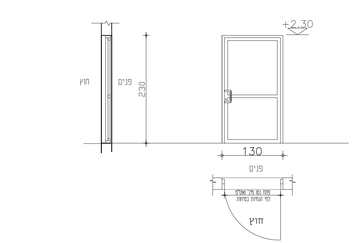


תאור	חלון אלומיניום תוצרת "קליל" 7000 או ש"ע ,הזזה כנף על כנף משקוף עיוור מותאם לטיח אטום עם סיקה פלקס ויריעה E.P.D.M מותאם לפרטי הגמר רשת נגד חרקים כנף אחת להזזה על מסיכה נפרדת צירים ואביזרים מקורי של קליל או ש"ע עפי" הנחיות יועץ בטיחות ספי חלונות:אבן חברון רבנה עובי 50מ"מ מוסרת רישום מס, שעור סיפגות עד 2% במשקל בגיבה 50מ"מ מט טיר חיצונית ככל צד עם פינות מעוגמות. כולל אף מים.
פירזול	כפי פרט היצרן ובאישור האדריכל, כולל מגביל פתיחה מפכנ"מ.
צבע	גוון RAL לבחירת הלקוח ובאישור אדריכל
זגוג	זכוכית בטיחות עפי" ת"י 1099,שקופה טריפלקס בעובי של לפחות 6+6 ועוד שכבת כמלנציה של 1.52 ע"פ תקן ,ולאישור יועץ בטיחות.
הערות	כל אביזרי הפירזול , מבריאח ואטמים , סרגלי החיגוג והכיסוי (שלוניה). משקוף עיוור,פתחי ניקוז,פלגלים,דיות,סמרים שקועים מאלומיניום יהיו מסוריים מיוצרים מחומרים אלומיניום אוריגיניים וצבועים בגוון הפרופיל. של יצרן פרופיל האלומיניום ובהתאם לדגם ; העומדים בתנן תי" 1068 . היצרן יספק שרטוט ייצור והרכבה לאישור האדריכל חיזוקים טנסטרוטיבים באחריות המבצע
ראה גיליון מס'	A-1
כמות	1

FARBERINGA planning and structural engineering
אשדוד רח' הציונות 23 טלפון: 077-5017006

שם הפרויקט	גן ילדים כוכב מיכאל
מס' שרטוט	RA-2
מס' גרסה	1
תאריך עדכון	9/05/24
קנ"מ	1:50
עדכון	רשימת אלומיניום

מספר	מטבח : כניסה ויציאה מהגן
אל 7	מידות : 130/230
	רוחב טיר : 22 ס"מ



תאור	דלת ציר חד כנפית עם פתיחה החוצה כפי ת"י 6185 כולל רכיבי בטיחות כחלק אינטגרלי, מסגרת אלומיניום פרופיל "קליל" 4900 או ש"ע עם מחזיר שמן מעצור דלת ומגן אצבעות דגם אצבעונית של שהרבני או ש"ע כולל חופסן דלת קבוע. משקוף עיוור מותאם לכנף אטום עם סיקה פלקס ויריעה E.P.D.M מותאם לפרטי הגמר
פירזול	פירזול כפי יצרן מתאים כדלת עפי" ת"י 6185 כמוסדות חינוך ואישור יועץ בטיחות מחזיר שמן מותאם כמשכך הדלת כדוגמה"ט.אס."93. מעצר עליי ע"ג קיר כדוגמת דורמה "ט.דד.5013. מגן אצבעות דגם אצבעונית של שהרבני או ש"ע יש להוסיף הדפסי עיגולאפוי בהתאם כתמון הגישות 1918 חלק2 במקומות בהן מופיע קיר שקוף. ידית דגם "HEM" המתאימה כת"י 6185 כמוסדות חינוך) — כתאום
צבע	גוון RAL לבחירת הלקוח ובאישור אדריכל
זגוג	זכוכית בטיחות עפי" ת"י 1099,שקופה טריפלקס בעובי של לפחות 6+6 ועוד שכבת כמלנציה של 1.52 ע"פ תקן ,ולאישור יועץ בטיחות
הערות	כל אביזרי הפירזול , מבריאח ואטמים , סרגלי החיגוג והכיסוי (שלוניה). משקוף עיוור,פתחי ניקוז,פלגלים,דיות,סמרים שקועים מאלומיניום יהיו מסוריים מיוצרים מחומרים אלומיניום אוריגיניים וצבועים בגוון הפרופיל. של יצרן פרופיל האלומיניום ובהתאם לדגם ; העומדים בתנן תי" 1068 . היצרן יספק שרטוט ייצור והרכבה לאישור האדריכל חיזוקים טנסטרוטיבים באחריות המבצע על הקבלן לספק דוגמא לאישור האדריכל והמזמין טרם ביצוע העבודה
ראה גיליון מס'	A-1
כמות	1

FARBERINGA planning and structural engineering
אשדוד רח' הציונות 23 טלפון: 077-5017006

שם הפרויקט	גן ילדים כוכב מיכאל
מס' שרטוט	R-7
מס' גרסה	1
תאריך עדכון	9/05/24
קנ"מ	1:50
עדכון	רשימת דלתות

FARBERINGA planning and structural engineering
אשדוד רח' הציונות 23
052-3677951 סכסון
הכבכים
www.inggaoffice.com

הערות לקבלן:

1. ביצוע העבודות המתוכננות יעשה ע"י קבלן רשום בלבד.
2. כל הזכויות על תכניות אלה שייכות למתכנן
3. הקבלן המבצע אחראי על תאום בין כל תכניות הביצוע של כל יועצי התכנון. במידה ויתגלו אי התאמות בין התכניות, או חוסר בפרטים או כל אי בהירות אחרת, עליו להודיע מיד לאדריכל.
4. הקבלן המבצע אחראי על כך שכל החומרים, האביזרים וחלקי בנין אחרים המורכבים בבנין באמצעותו, יהיו בעלי תו תקן ישראלי, בהעדר תו תקן, יעמוד בדרישות מכון התקנים ובדרישות חוק התכנון והבניה.
5. על הקבלן בבדוק את התכניות ולהעביר למתכננים את הערותיו לתכניות, פרטים ופרטים – לפני תחילת הבניה, או כפני ביצוע תכנית אשר חלו בה שינויים בזמן הבניה. במידה והקבלן ביצע בשטח עבודות אשר אינן לפי התכניות, ולא אושרו ע"י המתכנן בכתב – תחול עליו אחריות מלאה לגבי העבודות הללו.
6. אין להתחיל בבנית המבנה, יסודות או חפירות בשטח, בטרם קבלת היתר בניה מהועדה המקומית.
7. כל עבודות האלומיניום יבוצעו ע"י יצרן מוסמך קליל, העבודות יעשו בהתאם לכל התקנים והתקנות.
8. הארגון יאושר ע"י מנהל הפרויקט והמזמין.
9. כל החומרים שבשימוש יהיו בעלי תו תקן ויעמדו בדרישות לעמידות אש במבנה ציבור, בין היתר לפי ת"י 755 ות"י 921.

הערות סכליות לרשימות:

היצרן אחראי להתאמת המוצר ולהרכבתו בהתאם לחוק לתקנת וכתקנים תקפים. על המבצע לבדוק התאמה כתוכניות העבודה לביצוע בשטח בפועל.
יש לבשחיל את כל הריתוכים.
יש כמלא את כל החיבורים וכל המשמשים במרק פחים
לפני הצבע ע"מ להבטיח מגמ חנק ואחיד.
באחריות המבצע לקחת מידות סופיות באתר.
באחריות המבצע לאשר את כל הפרטים עם אדריכל
לפני תחילת הייצור.
פרזול יותקן לאחר צבעות הכנף והמשקוף.
באחריות קבלן להגיש תכנית יצרן לאישור אדריכל.

הפצה	תאריך

שינויים	תאריך

רשימת גיליונות:	מספר גיליון
תכנית בניה קומת קרקע	1
תכנית גג	2
חתכים	3
חזיתות	4
תכנית ממ"מ	5
תוכנית תכרה	6
תוכנית ריצוף	7
רשימת אלומיניום	8
רשימת דלתות	9
פרטים 1	10
פרטים 2	11
פריסת מטבח	12
פריסות שירותים	13

פרוייקט :	גן ילדים כוכב מיכאל
אדרייכלות:	
מספר גיליון:	A8
קנ"מ	1:50
	רשימת אלומיניום
לעיון	
לביצוע	שלב א'
תאריך	9/05/24