רשימת אלומיניום

קיבוץ גשר
מעון יום תלת כיתתי

מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה

הפצה

הכ"ד	
	ניהול פרויקט
מיכל תירושי	אדריכלות
	קונסטרוקציה
	אינסטלציה
	חשמל ותקשורת
	פיתוח ונוף
	נגישות

הערות כלליות לרשימת אלומיניום

1. כל הביצוע יהיה לפי תקן ישראלי.
2. כל אלמנטי האלומיניום יתאימו לרמה מס. 1 במפרט הכללי הבין משרדי.
3. יש למדוד את הפתחים באתר הבניין לפני תחילת הביצוע.
4. כל כיווני הפתיחה והגרירה יהיו לפי תכניות עבודה אדריכליות.
5. הצביעה תהיה לפי הרשימות ולפי המפרט הטכני.
6. הזיגוג יהיה מזכוכית באיכות מעולה לפי ת"י.
7. הפרזול יהיה לפי פרטי היצרן.
8. הקבלן אחראי לכמויות. יש לוודא כמויות במקום.
9. על קבלן האלומיניום להכין דוגמת ביצוע לאישור האדריכל.
10. כל המלבנים הסמויים והגלויים יבוצעו מפרופילי אלומיניום בעובי מינימלי של 1.6 מ"מ.
11. הקבלן אחראי למניעת חדירת מים ולכל האיטומים הדרושים בין אלמנטי האלומיניום לבין קירות ורצפות הבניין.
12. העבודה כוללת אספקה והרכבה של כל האלמנטים המפורטים ברשימה כולל כל אביזרי הפרזול, כל האיטומים הדרושים, משקופים עוזרים, חיבורים וכל העבודות הדורשות צבע או גמר אחר (כמפורט ברשימה)-הכל קומפלט ומוכן לשימוש.
13. לפני תחילת ביצוע יש להביא פרופיל אלומיניום בגוון שנקבע על ידי האדריכל ודוגמת זכוכית לאישור וחתימת האדריכל.
14. לפני תחילת ביצוע יש להביא ידיות, צירים, מנופים, ידיות בהלה, לאישור וחתימת האדריכל.
15. לפני תחילת ביצוע יש לאשר פרטי ביצוע ע"י יועץ אלומיניום ואדריכל בהתאמה.
16. הגמר יהיה צבוע באופן אחיד, לפחות 60 מקרון, לפי תקן ישראלי 1860, גוון RAL לבחירת האדריכל.
17. כל ה- BULLNOSE (מכסים) לפרופילים, לבחירת האדריכל.
18. העבודה כוללת אספקה והרכבה של כל האלמנטים הנוספים הנדרשים לעיגון וחיזוק קירות המסך וכל אלמנטי האלומיניום, אלמנטים אלו יהיו בהתאם לפרט הביצוע שיגיש הקבלן ובאישור הקונסטרוקטור.
19. כל הרשתות לחלונות המעון יהיו רשתות צפופות הניתנות לפירוק לצורך תחזוקה וניקיון.
20. בכל הדלתות מגיני אצבעות ממפלס הרצפה ולכל אורך הדלת,לפי פרטי יצרן ובצבע לפי בחירת האדריכל.

פרוייקט:
מעון תלת כיתתי
קיבוץ גשר

תוכן גליון:
רשימת אלומיניום

מס' גליון:

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע	קנ"מ:
☐	☐	☐	■	1:50

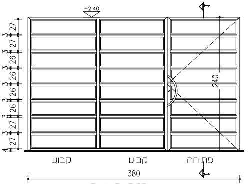
מהדורה:
1

תאריך: 05.09.2022
תאריך מקורי:
אדריכל אחראי:
שם קובץ:

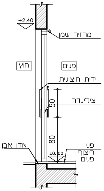
אדריכלות

כל התכניות הן רכושו הפרטי של המתכנן.
המבצע אחראי לבדוק ולתאם בין התכניות של המתכננים השונים.
עבודת הביצוע תהיה עפ"י חוק התכנון והבניה והתקנים התקפים.
במידה וקיימת אי התאמה בין התוכניות לבין החוק ו/או התקן
יש לידע את המתכנן בכתב ולקבל הנחיות בנושא.
המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן באתר ועליו להודיע
למתכנן על כל טעות או אי התאמה.
אין לקבוע מידות על ידי מדידה בשרטוט.

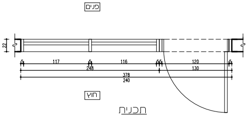
מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה



חזית חיצונית



חתך 1-1



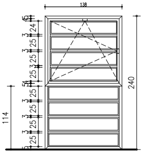
תכנית

כמות	כיוון פתיחה	מיקום
1	ימין	כניסה ראשית במבואת כניסה
1	שמאל	יציאה לגינה ממואת כניסה
2		סה״כ

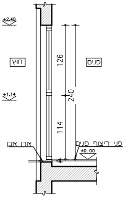
תיאור	דלת יציאה/כניסה ראשית ויציאה לחצר ממבואה כניסה, עם חלוקות קבועות וחלוקות משנה של 8 שדות לפי תכנית.
מידות	378/240 cm
סדרה	קליל 4900 או ש״ע
גמר	צבע פוליאסטר עפ״י המפרט בעובי 60 מיקרון-גוון RAL צבעוני לפי בחירת האדריכל
חלוקה	חלוקות לפי שרטוט - דלת ציר אחת ושתי חלוקות קבועות
ידיות	ידית עגולה , פנימית וחיצונית - לפי שרטוט
	ידית בהלה בהתאם להוראות יועץ בטיחות ולפי דרישות כבאות ערים
פרזול	מנעול פרפר כולל מערכת נטרול מבחוץ, צירים ומברשות עפ״י הוראות היצרן.
זיגוג	זכוכית בטיחות ע״פ ת״י 1099
	לא פחות מ- 5+5 מ״מ לזכוכית רבודה או 8 מ״מ לזכוכית מחוסמת
מחזיר שמן	מחזיר שמן עליון של חברת מדגם AMROD ST 38 כולל ויסות כח הידראולי, החזקה
	מכנית במצב פתוח, בקרת מהירות בלימה בעת סגירה ופתיחה של 90 מעלות.
הגנת אצבעות	רצועת גומי לאורך המשקוף האנכי (בצד הצירים) ובין הכנף למשקוף
	מגובה ריצוף ולאורך כל הדלת/צבע מגיני האצבעות לבחירת האדריכל
מעצור	מעצור בלימה לדלת המאפשר את קביעת הכנף במצב פתוח
	מקובע בגובה על גבי קיר, ולא על הרצפה על מנת שלא יהיה מכשול.
הערות	תופסן+שרשרת בחלק החיצונית של הדלת עם קיבוע לקיר המבנה בגובה +180מ׳ מפני ריצוף

מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה

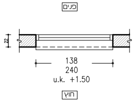
01 אל	קיבוץ גשר	תאריך 05. 09. 2022	מהדורה 1	קנ״מ 1: 50
	מעון יום 3 כיתות	○ לעיון ○ לאישור	○ למכרז ● לביצוע	



חזית חיצונית



חתך



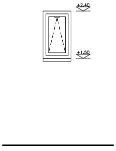
תכנית

כמות	פתיחה	מיקום
1	ימין	חדר מנהלת בקומת כניסה
1	שמאל	חדר פעילות אינדבדואלית
2		סה״כ

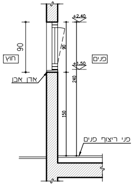
תיאור		חלון חדר מנהלת וחלון חדר פעילות אינדבידואלית, עם חלוקות משנה של 8 שדות, לפי תכנית.
מידות		138/240 cm
סדרה		קליל 4500 או ש״ע
גמר		צבע פוליאסטר עפ״י המפרט בעובי 60 מיקרון-גוון RAL צבעוני לפי בחירת האדריכל
אביזרים		ידית צדדית + ידית צידית + מעביר תנועה+ מגביל פתיחה מפלב״מ
איטום		ראה מפרט טכני
חלון לפתיחה	פתיחה	קיפ ציר תחתון עם אפשרות לקיבוע
	זיגוג	זכוכית בטיחות ע״פ ת״י 1099
		לא פחות מ- 5+5 מ״מ לזכוכית רבודה או 8 מ״מ לזכוכית מחוסמת
פרטים		לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
פרזול		לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
מנעול וסג		לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
רשתות		רשת צפופה קבועה למניעת חדירת מזיקים. הרשת ניתנת לפירוק לצורך תחזוקה וניקיון.
הערות		כל פרטי הקונסטרוקציה כולל עיגון באישור הקונסטרוקטור

מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה

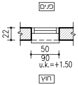
02 אל	קיבוץ גשר	תאריך 05. 09. 2022	מהדורה 1	קנ״מ 1: 50
	מעון יום 3 כיתות	○ לעיון ○ לאישור	○ למכרז ● לביצוע	



חזית חיצונית



חתך



תכנית

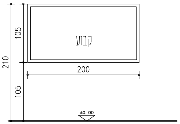
מיקום	כמות
תינוקות-שירותים ומחסן	4
פעוטות-שירותים ומחסן	4
בוגרים-שירותים ומחסן	7
מטבח	3
חדר כביסה	1
שירותי נכים	1
סה"כ	20

תיאור		חלון קיפ עליון
מידות		פתח בניה 50 X 90 CM
סדרה		קליל 4500 או ש"ע
גמר		צבע פוליאסטר עפ"י המפרט בעובי 60 מיקרון-גוון RAL צבעוני לפי בחירת האדריכל
אביזרים		ידית צדדית + מעביר תנועה+ מגביל פתיחה מפלב"מ
איטום		ראה מפרט טכני
חלון לפתיחה	פתיחה	קיפ ציר תחתון עם אפשרות לקיבוע
	זיגוג	ע"פ ת"י 1099 טריפלקס 4+5 מ"מ מחוסם + PVB 1.52 ביניהן
		גוון חלבי
פרטים		לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
פרזול		לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
מנעול וסגר		לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
רשתות		רשת צפופה למניעת חדירת מזיקים לכל חלון אגף על אגף לפי פרטי ייצרן ובאישור אדריכ
הערות		כל פרטי הקונסטרוקציה כולל עיגון באישור הקונסטרוקטור

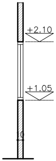
מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה

קנ"מ	מהדורה	תאריך	
1: 50	1	05. 09. 2022	קיבוץ גשר
	○ למכרז ● לביצוע	○ לעיון ○ לאישור	מעון יום 3 כיתות

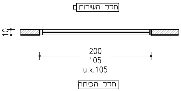
03
אל



חזית פנימית



חתך



תכנית

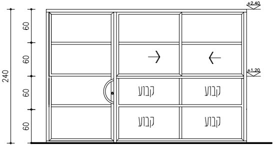
מיקום	כמות
כיתת תינוקות-שירותים	1
סה"כ	1

תיאור	חלון קבוע-ללא פתיחה
מידות	פתח בניה 200/105 CM
סדרה	קליל 7000 או ש"ע
גמר	צבע פוליאסטר עפ"י המפרט בעובי 60 מיקרון-גוון RAL צבעוני לפי בחירת האדריכל
אביזרים	לפי מפרט היצרן
	ראה מפרט טכני
פתיחה	חלון קבוע-ללא פתיחה
	זכוכית בטיחות ע"פ ת"י 1099
	לא פחות מ- 5+5 מ"מ לזכוכית רבודה או 8 מ"מ לזכוכית מחוסמת
פרטים	לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
פרזול	לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
מנעול וסגר	
הערות	בקיר בלוקים 10 ס"מ, הלבשה משני צידי הקיר.

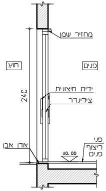
מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה

קנ"מ	מהדורה	תאריך	
1: 50	1	05. 09. 2022	קיבוץ גשר
	○ למכרז ● לביצוע	○ לעיון ○ לאישור	מעון יום 3 כיתות

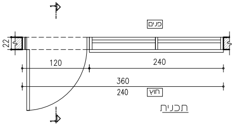
04
אל



חזית חיצונית



חתך 1-1



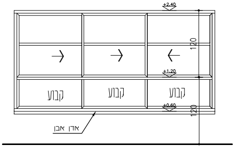
תכנית

מיקום	כמות
כיתת תינוקות	1
כיתת פעוטות	1
סה"כ	2

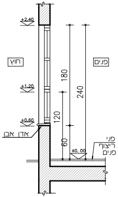
תיאור	חלון ודלת יציאה לחצר מכיתת התינוקות. חלון תחתון קבוע+חלק נפתח אגף על אגף ודלת כולל3 חלוקות משנה - 4 שדות לפי תכנית (סף תחתון לפתיחה 1.20+מ' מפני ריצוף פנים).
מידות	360/240 cm
סדרה	קליל 4900 או ש"ע
גמר	צבע פוליאסטר עפ"י המפרט בעובי 60 מיקרון-גוון RAL צבעוני לפי בחירת האדריכל
חלוקה	חלוקה לפי שרטוט - דלת ציר אחת ושני חלונות אגף על אגף עם חלוקות פנים קבועות
ידיות	ידית עגולה , פנימית וחיצונית - לפי שרטוט
	כולל ידית בהלה
פרזול	מנעול פרפר כולל מערכת נטרול מבחוץ, צירים ומברשות עפ"י הוראות היצרן.
זיגוג	זכוכית בטיחות ע"פ ת"י 1099
	לא פחות מ- 5+5 מ"מ לזכוכית רבודה או 8 מ"מ לזכוכית מחוסמת
מחזיר שמן	מחזיר שמן עליון של חברת AMROD מדגם ST 38 כולל ויסות כח הידראולי, החזקה
	מכנית במצב פתוח, בקרת מהירות בלימה בעת סגירה ופתיחה של 90 מעלות.
הגנת	רצועת גומי לאורך המשקוף האנכי (בצד הצירים) ובין הכנף למשקוף
אצבעות	מגובה ריצוף ולאורך כל הדלת/צבע מגיני האצבעות לבחירת האדריכל
מעצור	מעצור בלימה לדלת המאפשר את קביעת הכנף במצב פתוח
	מקובע בגובה על גבי קיר, ולא על הרצפה על מנת שלא יהיה מכשול.
הערות	רשת צפופה למניעת חדירת מזיקים לכל חלון אגף על אגף לפי פרטי ייצרן ובאישור אדריכל כל פרטי הקונסטרוקציה כולל עיגון באישור הקונסטרוקטור תופסן+שרשרת בחלק החיצונית של הדלת עם קיבוע לקיר המבנה בגובה 180+מ' מפני ריצוף

מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה

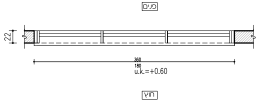
קנ"מ	מהדורה	תאריך		
1: 50	1	05. 09. 2022	קיבוץ גשר	05 אד
	○ למכרז	○ לעיון	מעון יום 3 כיתות	
	● לביצוע	○ לאישור		



חזית חיצונית



חתך



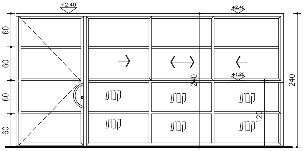
תכנית

מיקום	כמות
כיתת תינוקות	1
סה"כ	1

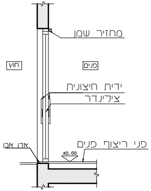
תיאור		חלון בכיתת תינוקות,חלון קבוע+אגף על אגף. חלון עם 3 חלוקות משנה ו-3 שדות.
מידות		פתח בניה 360/180 cm
סדרה		קליל 7000 או ש"ע
גמר		צבע פוליאסטר עפ"י המפרט בעובי 60 מיקרון-גוון RAL צבעוני לפי בחירת האדריכל
אביזרים		ידית צדדית + מעביר תנועה+ מגביל פתיחה מפלב"מ
איטום		ראה מפרט טכני
חלון לפתיחה	פתיחה	חלון כנף על כנף וחלק קבוע
	זיגוג	זכוכית בטיחות ע"פ ת"י 1099
		לא פחות מ- 5+5 מ"מ לזכוכית רבודה או 8 מ"מ לזכוכית מחוסמת
חלון קבוע	זיגוג	זכוכית בטיחות ע"פ ת"י 1099
		לא פחות מ- 5+5 מ"מ לזכוכית רבודה או 8 מ"מ לזכוכית מחוסמת
פרטים		לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
פרזול		לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
מנעול וסג		לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
הערות		רשת צפופה למניעת חדירת מזיקים לכל חלון אגף על אגף לפי פרטי ייצרן ובאישור אדריכל כל פרטי הקונסטרוקציה כולל עיגון באישור הקונסטרוקטור

מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה

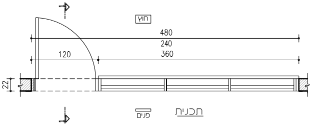
קנ"מ	מהדורה	תאריך		
1: 50	1	05. 09. 2022	קיבוץ גשר	06 אד
	○ למכרז	○ לעיון	מעון יום 3 כיתות	
	● לביצוע	○ לאישור		



חזית חיצונית



חתך I-I



תכנית

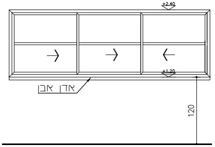
תיאור	חלון ודלת יציאה מחצר מכיתת פעוטות/בוגרים. חלון תחתון קבוע+חלון נפתח אגף על אגף ודלת,כולל-4 חלוקות משנה-4 שדות לפי תכנית (סף תחתון לפתיחה ‎+1.20 מ׳ מפני ריצוף פנים)
מידות	480/240 cm
סדרה	קליל 4900 או ש"ע
גמר	צבע פוליאסטר עפ"י המפרט בעובי 60 מיקרון-גוון RAL צבעוני לפי בחירת האדריכל
חלוקה	חלוקות לפי שרטוט-דלת כנף אחת ושלש חלונות אגף על אגף עם חלוקות פנים קבועות
ידיות	ידית עגולה , פנימית וחיצונית - לפי שרטוט כולל ידית בהלה
פרזול	מנעול פרפר כולל מערכת נטרול מבחוץ, צירים ומברשות עפ"י הוראות היצרן.
זיגוג	זכוכית בטיחות ע"פ ת"י 1099 לא פחות מ- 5+5 מ"מ לזכוכית רבודה או 8 מ"מ לזכוכית מחוסמת
מחזיר שמן	מחזיר שמן עליון של חברת AMROD מדגם ST 38 כולל ויסות כח הידראולי, החזקה מכנית במצב פתוח, בקרת מהירות בלימה בעת סגירה ופתיחה של 90 מעלות.
הגנת אצבעות	רצועת גומי לאורך המשקוף האנכי (בצד הצירים) ובין הכנף למשקוף מגובה ריצוף ולאורך כל הדלת/צבע מגיני האצבעות לבחירת האדריכל
מעצור	מעצור בלימה לדלת המאפשר את קביעת הכנף במצב פתוח מקובע בגובה על גבי קיר, ולא על הרצפה על מנת שלא יהיה מכשול.
הערות	רשת צפופה למניעת חדירת מזיקים לכל חלון אגף על אגף לפי פרטי ייצרן ובאישור אדריכל כל פרטי הקונסטרוקציה כולל עיגון באישור הקונסטרוקטור תופסן+שרשרת בחלק החיצונית של הדלת עם קיבוע לקיר המבנה בגובה ‎+180מ׳ מפני ריצוף

מיקום	כמות
כיתת פעוטות	1
כיתת בוגרים	1
סה"כ	2

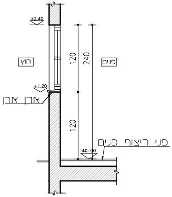
מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה

קיבוץ גשר	תאריך 05. 09. 2022	מהדורה 1	קנ"מ 1: 50
מעון יום 3 כיתות	○ לעיון ○ לאישור	○ למכרז ● לביצוע	

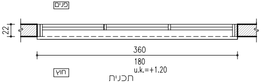
07
אל



חזית חיצונית



חתך



תכנית

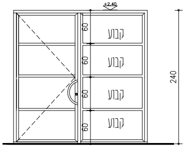
תיאור		חלון אגף על אגף מעל משטח עבודה במטבח 3 חלוקות משנה-3 שדות.
מידות		פתח בניה 360/120 cm
סדרה		קליל 7000 או ש"ע
גמר		צבע פוליאסטר עפ"י המפרט בעובי 60 מיקרון-גוון RAL צבעוני לפי בחירת האדריכל
אביזרים		ידית צדדית + מעביר תנועה+ מגביל פתיחה מפלב"מ
איטום		ראה מפרט טכני
חלון לפתיחה	פתיחה	חלון כנף על כנף
	זיגוג	זכוכית בטיחות ע"פ ת"י 1099 לא פחות מ- 5+5 מ"מ לזכוכית רבודה או 8 מ"מ לזכוכית מחוסמת
חלון קבוע	זיגוג	זכוכית בטיחות ע"פ ת"י 1099 לא פחות מ- 5+5 מ"מ לזכוכית רבודה או 8 מ"מ לזכוכית מחוסמת
פרטים		לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
פרזול		לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
מנעול וסגר		לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
הערות		רשת צפופה למניעת חדירת מזיקים לכל חלון אגף על אגף לפי פרטי ייצרן ובאישור אדריכל כל פרטי הקונסטרוקציה כולל עיגון באישור הקונסטרוקטור

מיקום	כמות
מטבח	1
סה"כ	1

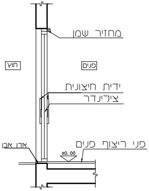
מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה

קיבוץ גשר	תאריך 05. 09. 2022	מהדורה 1	קנ"מ 1: 50
מעון יום 3 כיתות	○ לעיון ○ לאישור	○ למכרז ● לביצוע	

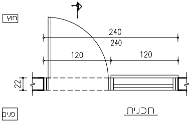
09
אל



חזית חיצונית



חתך 1-1



תכנית

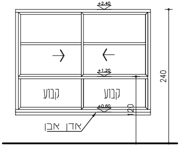
מיקום	כמות
כיתת בוגרים	1
סה"כ	1

תיאור		חלון בכיתת בוגרים עם 2 חלוקות משנה-4 שדות' לפי תכנית. (סף חלון תחתון לפתיחה 1.20+מ' מפני ריצוף).
מידות		פתח בניה 240/240 cm
סדרה		קליל 7000 או ש"ע
גמר		צבע פוליאסטר עפ"י המפרט בעובי 60 מיקרון-גוון RAL צבעוני לפי בחירת האדריכל
אביזרים		ידית צדדית + מעביר תנועה+ מגביל פתיחה מפלב"מ
איטום		ראה מפרט טכני
חלון לפתיחה	פתיחה	חלון כנף על כנף וחלק קבוע
	זיגוג	זכוכית בטיחות ע"פ ת"י 1099
		לא פחות מ- 5+5 מ"מ לזכוכית רבודה או 8 מ"מ לזכוכית מחוסמת
חלון קבוע	זיגוג	זכוכית בטיחות ע"פ ת"י 1099
		לא פחות מ- 5+5 מ"מ לזכוכית רבודה או 8 מ"מ לזכוכית מחוסמת
פרטים		לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
פרזול		לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
מנעול וסג		לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
הערות		רשת צפופה למניעת חדירת מזיקים לכל חלון אגף על אגף לפי פרטי ייצרן ובאישור אדריכל כל פרטי הקונסטרוקציה כולל עיגון באישור הקונסטרוקטור

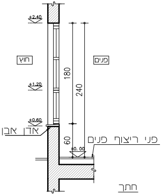
מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה

קיבוץ גשר	תאריך 05. 09. 2022	מהדורה 1	קנ"מ 1: 50
מעון יום 3 כיתות	○ לעיון ○ לאישור	○ למכרז ● לביצוע	

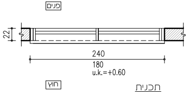
10
אך



חזית חיצונית



חתך



תכנית

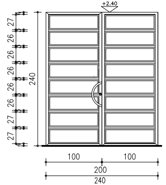
מיקום	כמות
כיתת בוגרים	1
סה"כ	1

תיאור		חלון כיתת בוגרים עם חלק תחתון קבוע+חלון אגף על אגף. 2 חלוקות משנה ו-3 שדות.
מידות		פתח בניה 240/180 cm
סדרה		קליל 7000 או ש"ע
גמר		צבע פוליאסטר עפ"י המפרט בעובי 60 מיקרון-גוון RAL צבעוני לפי בחירת האדריכל
אביזרים		ידית צדדית + מעביר תנועה+ מגביל פתיחה מפלב"מ
איטום		ראה מפרט טכני
חלון לפתיחה	פתיחה	חלון כנף על כנף וחלק קבוע
	זיגוג	זכוכית בטיחות ע"פ ת"י 1099
		לא פחות מ- 5+5 מ"מ לזכוכית רבודה או 8 מ"מ לזכוכית מחוסמת
חלון קבוע	זיגוג	זכוכית בטיחות ע"פ ת"י 1099
		לא פחות מ- 5+5 מ"מ לזכוכית רבודה או 8 מ"מ לזכוכית מחוסמת
פרטים		לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
פרזול		לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
מנעול וסג		לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
הערות		רשת צפופה למניעת חדירת מזיקים לכל חלון אגף על אגף לפי פרטי ייצרן ובאישור אדריכל כל פרטי הקונסטרוקציה כולל עיגון באישור הקונסטרוקטור

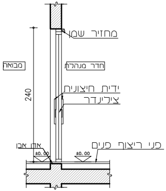
מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה

קיבוץ גשר	תאריך 05. 09. 2022	מהדורה 1	קנ"מ 1: 50
מעון יום 3 כיתות	○ לעיון ○ לאישור	○ למכרז ● לביצוע	

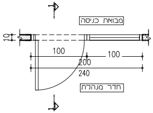
11
אך



חזית חיצונית



חתך I-I



תכנית

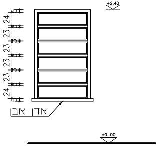
מיקום	כמות
חדר מנהלת	1
חדר פעילות משלימה	1
סה"כ	2

תיאור	דלת בכניסה לחדר מנהלת, מחולק ל-2:חלק קבוע וחלק דלת כנף עם חלוקה של 8 שדות.
מידות	200/240 cm
סדרה	קליל 4900 או ש"ע
גמר	צבע פוליאסטר עפ"י המפרט בעובי 60 מיקרון-גוון RAL צבעוני לפי בחירת האדריכל
חלוקה	חלוקות לפי שרטוט-דלת כנף אחת ושלש חלונות אגף על אגף עם חלוקות פנים קבועות
	ידית עגולה , פנימית וחיצונית - לפי שרטוט
	כולל ידית בהלה
פרזול	**מנעול פרפר** כולל מערכת נטרול מבחוץ, צירים ומברשות עפ"י הוראות היצרן.
	זכוכית בטיחות ע"פ ת"י 1099
	לא פחות מ- 5+5 מ"מ לזכוכית רבודה או 8 מ"מ לזכוכית מחוסמת
מחזיר שמן	מחזיר שמן עליון של חברת AMROD מדגם ST 38 כולל ויסות כח הידראולי, החזקה
	מכנית במצב פתוח, בקרת מהירות בלימה בעת סגירה ופתיחה של 90 מעלות.
הגנת	רצועת גומי לאורך המשקוף האנכי (בצד הצירים) ובין הכנף למשקוף
אצבעות	מגובה ריצוף ולאורך כל הדלת/צבע מגיני האצבעות לבחירת האדריכל
מעצור	מעצור בלימה לדלת המאפשר את קביעת הכנף במצב פתוח
	מקובע בגובה על גבי קיר, ולא על הרצפה על מנת שלא יהיה מכשול.
הערות	רשת צפופה למניעת חדירת מזיקים לכל חלון אגף על אגף לפי פרטי "יצרן ובאישור אדריכל
	כל פרטי הקונסטרוקציה כולל עיגון באישור הקונסטרוקטור
	תופסן+שרשרת בחלק החיצונית של הדלת עם קיבוע לקיר המבנה בגובה +180מ' מפני ריצוף

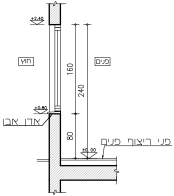
	קיבוץ גשר	תאריך	מהדורה	קנ"מ
13 אך		05. 09. 2022	1	1: 50
	מעון יום **תלת כיתתי**	לעיון ○ לאישור ○	למכרז ○ לביצוע ●	

מיכל תירושי, אדריכלית

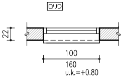
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה



חזית חיצונית



חתך



תכנית

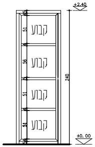
מיקום	כמות
חדר מנהלת	1
חדר פעילות משלימה	1
סה"כ	2

תיאור		חלון קבוע חדר מנהלת
מידות		פתח בניה 100/160 cm
סדרה		קליל 7000 או ש"ע
גמר		צבע פוליאסטר עפ"י המפרט בעובי 60 מיקרון-גוון RAL צבעוני לפי בחירת האדריכל
אביזרים		ידית צדדית + מעביר תנועה+ מגביל פתיחה מפלב"מ
איטום		ראה מפרט טכני
חלון לפתיחה	פתיחה	חלון קבוע
	זיגוג	זכוכית בטיחות ע"פ ת"י 1099
		לא פחות מ- 5+5 מ"מ לזכוכית רבודה או 8 מ"מ לזכוכית מחוסמת
חלון קבוע	זיגוג	זכוכית בטיחות ע"פ ת"י 1099
		לא פחות מ- 5+5 מ"מ לזכוכית רבודה או 8 מ"מ לזכוכית מחוסמת
פרטים		לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
פרזול		לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
מנעול וסגר		לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
הערות		רשת צפופה למניעת חדירת מזיקים לכל חלון אגף על אגף לפי פרטי "יצרן ובאישור אדריכל
		כל פרטי הקונסטרוקציה כולל עיגון באישור הקונסטרוקטור

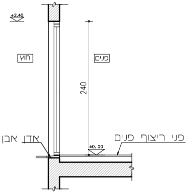
	קיבוץ גשר	תאריך	מהדורה	קנ"מ
14 אך		05. 09. 2022	1	1: 50
	מעון יום 3 כיתות	לעיון ○ לאישור ○	למכרז ○ לביצוע ●	

מיכל תירושי, אדריכלית

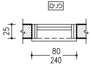
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה



חזית חיצונית



חתך



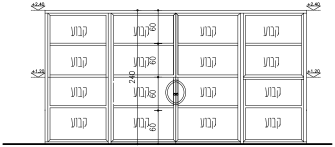
תכנית

מיקום	כמות
כיתת תינוקות	1
סה"כ	1

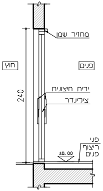
תיאור		חלון קבוע בכיתת תינוקותעם חלוקת משנה-4 שדות' לפי תכנית.
מידות		פתח בניה 80/240 cm
סדרה		קליל 7000 או ש"ע
גמר		צבע פוליאסטר עפ"י המפרט בעובי 60 מיקרון-גוון RAL צבעוני לפי בחירת האדריכל
אביזרים		ידית צדדית + מעביר תנועה+ מגביל פתיחה מפלב"מ
איטום		ראה מפרט טכני
חלון לפתיחה	פתיחה	חלון קבוע
	זיגוג	זכוכית בטיחות ע"פ ת"י 1099
		לא פחות מ- 5+5 מ"מ לזכוכית רבודה או 8 מ"מ לזכוכית מחוסמת
חלון קבוע	זיגוג	זכוכית בטיחות ע"פ ת"י 1099
		לא פחות מ- 5+5 מ"מ לזכוכית רבודה או 8 מ"מ לזכוכית מחוסמת
פרטים		לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
פרזול		לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
מנעול וסגר		לפי פרטי היצרן ובאישור האדריכל
הערות		כל פרטי הקונסטרוקציה כולל עיגון באישור הקונסטרוקטור

15 אל	קיבוץ גשר	תאריך 05. 09. 2022	מהדורה 1	קנ"מ 1: 50
	מעון יום 3 כיתות	○ לעיון ○ לאישור	○ למכרז ● לביצוע	

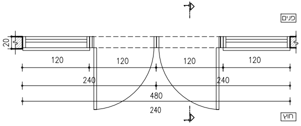
מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה



חזית חיצונית



חתך I – I



תכנית

מיקום	כמות
כיתת תינוקות/ כיתת פעוטות	1
סה"כ	1

תיאור	דלת בין כיתת תינוקות לכיתת פעוטות/כולל דלת דו כנפית ו-2 חלונות קבועים כולל חלוקות משנה - 4 שדות לפי תכנית
מידות	480/240 cm
סדרה	קליל 4900 או ש"ע
גמר	צבע פוליאסטר עפ"י המפרט בעובי 60 מיקרון-גוון RAL צבעוני לפי בחירת האדריכל
חלוקה	חלוקה לפי שרטוט - דלת ציר אחת ושני חלונות אגף על אגף עם חלוקות פנים קבועות
ידיות	ידית עגולה , פנימית וחיצונית - לפי שרטוט
	כולל ידית בהלה
פרזול	מנעול פרפר כולל מערכת נטרול מבחוץ, צירים ומברשות עפ"י הוראות היצרן.
זיגוג	זכוכית בטיחות ע"פ ת"י 1099
	לא פחות מ- 5+5 מ"מ לזכוכית רבודה או 8 מ"מ לזכוכית מחוסמת
מחזיר שמן	מחזיר שמן עליון של חברת AMROD מדגם ST 38 כולל ויסות כח הידראולי, החזקה
	מכנית במצב פתוח, בקרת מהירות בלימה בעת סגירה ופתיחה של 90 מעלות.
הגנת אצבעות	רצועת גומי לאורך המשקוף האנכי (בצד הצירים) ובין הכנף למשקוף
	מגובה ריצוף ולאורך כל הדלת/צבע מגיני האצבעות לבחירת האדריכל
מעצור	מעצור בלימה לדלת המאפשר את קביעת הכנף במצב פתוח
	מקובע בגובה על גבי קיר, ולא על הרצפה על מנת שלא יהיה מכשול.
הערות	רשת צפופה למניעת חדירת מזיקים לכל חלון אגף על אגף לפי פרטי ייצרן ובאישור אדריכל כל פרטי הקונסטרוקציה כולל עיגון באישור הקונסטרוקטור תופסן+שרשרת בחלק החיצונית של הדלת עם קיבוע לקיר המבנה בגובה +180מ' מפני ריצוף

16 אל	קיבוץ גשר	תאריך 05. 09. 2022	מהדורה 1	קנ"מ 1: 50
	מעון יום 3 כיתות	○ לעיון ○ לאישור	○ למכרז ● לביצוע	

מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה