



לכבוד
משתתפי מכרז/חוזה 9/כ/2023

א.ג.ג,

הנדון: מכרז/חוזה 9/כ/2023 לביצוע עבודות אלומיניום בבית ספר שבזי במגרש 81 בכרמי גת
- הודעה בדבר השלמת חוסרים ברשימת אלומיניום -

מכתב מספר 3

המזמין מודיע בזאת על תיקון טעות במסמכי המכרז כדלהלן:

1. ביחס ל-6 הפריטים שלהלן, נשמט הפרט של כל רכיב (המסמך המתאר את עבודות הביצוע של כל פריט) מרשימת האלומיניום המצורפת כמסמך ה (רשימת התכניות והתוכניות) למסמכי המרכז.

<u>סוג פריט</u>	<u>כמות</u>
אל-1.4 (ויטרינה)	1
אל-1.5 B (ויטרינה)	1
אל-2.24 (חלון)	1
מת-3.2 (חלון)	1
מת-3.3 (ויטרינה)	1
מת-3.6 (חלון)	1

2. מצורף בזאת הפרט שנשמט ממסמך ה ביחס לכל אחד מן הפריטים הרשומים בטבלה לעיל.

בכבוד רב,

מינהלת הסכמי הגג

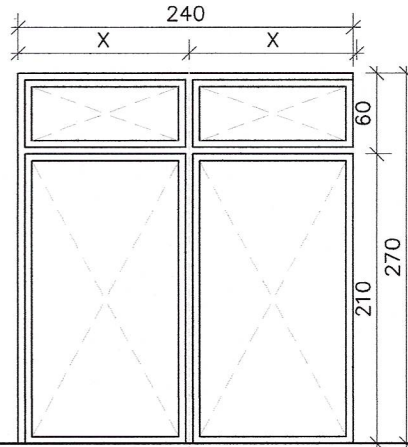
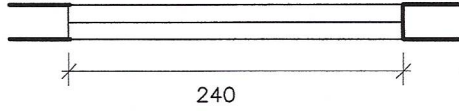
יפתח א.ד. חברה לפיתוח (2014) בע"מ

אל-
1.4

תאור: וסרינת לובי מנהלה
קנ"מ 1:50

רשימת
אלומיניום

מידות סופיות של כל
חידה יקבעו בשטח



בית הספר היסודי -
כרתי גת

אלמקום אדריכלים

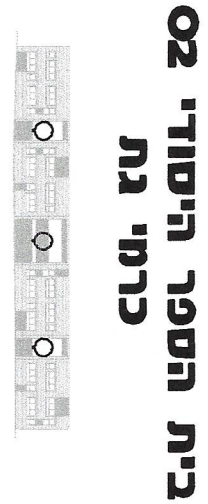
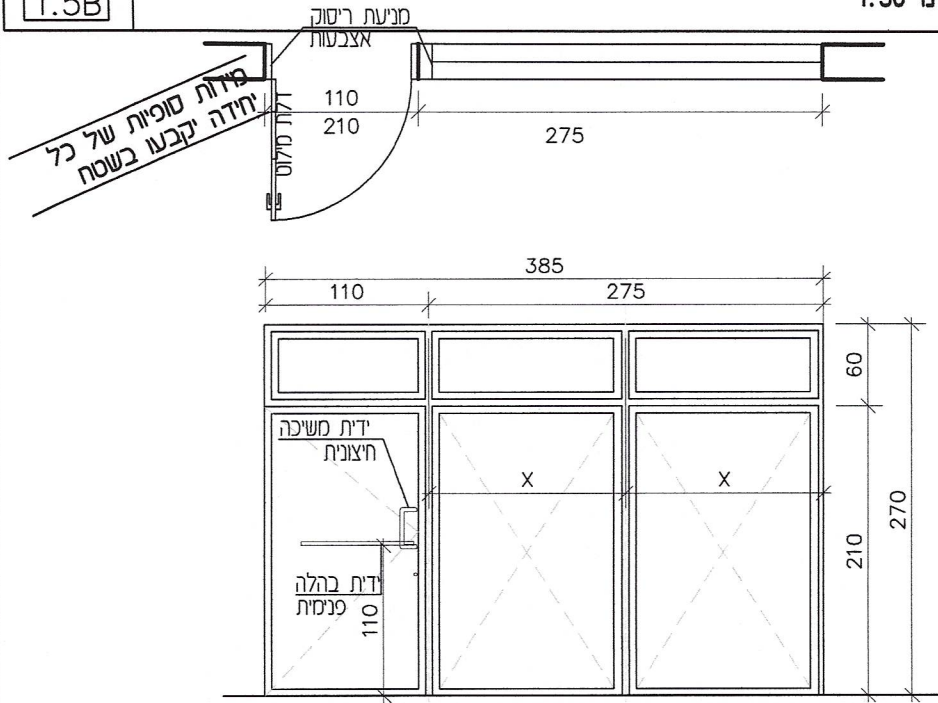
רחוב נגל תל אביב 40
כת' זואל, תל אביב 63506
03-6206601 : 70
03-6206002: פקס

פתח בניה	רוחב: 240	גובה: 270	אורך:
פתח אור	רוחב:	גובה:	אורך:
עובי קיר	עפ"י תכנית		
כמות	1 יח'		
פרם /גליון	מערכת של שני חלונות קבועים סוג קליל 4900 או ש"ע		
משקוף	חומר משקוף	משקוף עיבוד מפה מגולוון ברוחב 1.6 מ"מ לפחות מעוגן לקיר פרופיל 4900 של קליל או ש"ע	
	גמר משקוף	פסיבציה והתזת אבקה מסוג פוליאספר 60-80 מיקרון	
	גוון	לפי בחירת אדריכל	
כנף	חומר כנף	פרופיל 4900 של קליל או ש"ע גמר פרופיל מרובע	
	גמר כנף	פסיבציה והתזת אבקה מסוג פוליאספר 60-80 מיקרון	
	גוון	לפי בחירת אדריכל	
אדן/סף	בקירות בחיפוי אבן - מידת החלון תיקבע לאחר ביצוע גליף אבן		
פתיחה	ימנית	שמאלית	הזזה
	קבוע	קיפ	קבוע
פרזול	צירים	ידיעות	נעילה
	אביזרים	איטומים	אביזרים
זיגוג	- בדידות שמשה פנימית בשיחותית מחוסמת 6 מ"מ, תווק אוויד 6 מ"מ, שמשה חיצונית מחוסמת 6 מ"מ בעלת פלישות נמוכה low e.		
	- יכולת הבידוד התרמי - u=3.50 וואס/למ"ד * מעלה צלטיסוס מקסימום (מתאים לפרופיל קליל 9000).		
הערות	- זיגוג בעל יכולת העברת אור יום vLT גבוהה ככל הניתן, גדול מ-72%.		
	- SF מקסימלי 0.30 לפי 410EN		
1. חלונות יבוצעו ע"פ ת"פ 1068, 1099, 4068			
2. על הקבלן להציג SHOP DRAWINGS לאישור האדריכל			
3. בדלתות יש להתקין אביזר למניעת ריסוק אצבעות			

אל-
1.5B

תאור: דלת יציאה לפסיו של המנהלה
קנ"מ 1:50

רשימת
אלומיניום



אלמיקים אדריכלים

רחוב נמל תל אביב 40
כת ז'א. תל אביב 63506
03-6206601 : 70
03-6206002: פקס

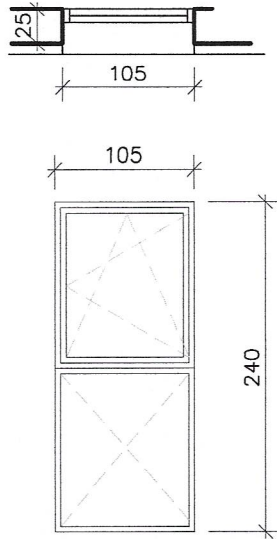
פתח בניה	רוחב: 385	גובה: 270	אורך:
פתח אור	רוחב:	גובה:	אורך:
עובי קיר	עפ"י תכנית		
כמות	1 יח'		
פרם /גליון	מערכת של דלת כניסה מסוג קליל 4900 או ע"ע ושני חלונות קבועים מדגם קליל 4900 או ע"ע		
משקוף	חומר משקוף	משקוף עיבוד מפח מגולוון ברוחב 1.6 מ"מ לפחות מעוגן לקיר פרופיל 4900 של קליל או שו"ע	
	גמר משקוף	פסיבציה והתזת אבקה מסוג פוליאספר 60-80 מיקרון	
	גוון	לפי בחירת אדריכל	
כנף	חומר כנף	פרופיל 4900 של קליל או שו"ע גמר פרופיל מרובע	
	גמר כנף	פסיבציה והתזת אבקה מסוג פוליאספר 60-80 מיקרון	
	גוון	לפי בחירת אדריכל	
אדן/סף	בקירות בחיפוי אבן - מידת החלון תיקבע לאחר ביצוע גליף אבן		
פתיחה	ימנית	1 יח'	
	קבוע	5 יח'	
פרזול	צירים	אבזרים	
	לפי הוראות יצרן תוצרת SAVIO	אשמים מקוריים של יצרן E.P.O.M - M	1. מחזיר שכן עליון סמוי GEZA 2. אבזר למניעת ריסוק אצבעות 3. סימני אזהרה על גבי דלתות וקירות שקופים לפי דרישת יועץ נגישות
זיגוג	- בדידות שממשה פנימית בפחותות מחוסמת 6 מ"מ, תווך אוויר 6 מ"מ, שממשה חיצונית מחוסמת 6 מ"מ בעלת פליטת נמוכה low e.		
	- יכולת הבידוד התרמי - u=3.50 וואט/מ"ד * מעלה צלזיוס מקסימום (מתאים לפרופיל קליל 9000). - זיגוג בעל יכולת העברת אור יום TLT גבוהה ככל הניתן, גדול מ-72%. - SF מקסימלי 0.30 לפי EN 410		
הערות	1. חלונות יבוצעו ע"פ ח"מ 1068, 1099, 4068		
	2. על הקבלן להציג SHOP DRAWINGS לאישור האדריכל 3. בדלתות יש להתקין אבזר למניעת ריסוק אצבעות		

אל-
2.24

תאור: חלון שירותים מבנה C/B
קנ"מ 1:50

רשימת אלומיניום

מידות סופיות של כל
חידה יקבעו בשטח



בית הספר היסודי -
כרמי נתן -
סניף

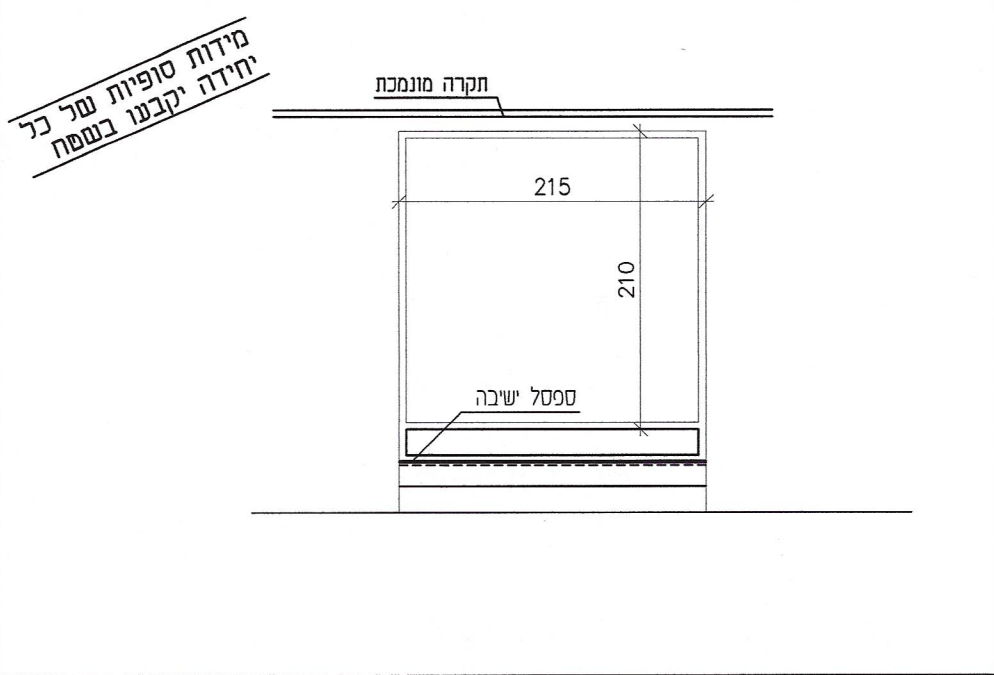
אלתיקים אדריכלים

רחוב נמל תל אביב 40
כת יזאל, תל אביב 63506
70 : 03-6206601
פקס: 03-6208002

פתח בניה	רוחב: 105	גובה: 195	אורך:
פתח אור	רוחב:	גובה:	אורך:
עובי קיר	עפ"י תכנית		
כמות	2 יח'		
פרם / גליון	חלון קיפ 100 קליל או 4900		
משקוף	חומר משקוף	משקוף עיבוד מפח מגולוון ברוחב 1.6 מ"מ לפחות מעוגן לקיר פרופיל 4900 של קליל או שו"ע	
	גמר משקוף	פסיבציה והתזת אבקה מסוג פוליאספר 60-80 מיקרון	
	גוון	לפי בחירת אדריכל	
כנף	חומר כנף	פרופיל 4900 של קליל או שו"ע גמר פרופיל מרובע	
	גמר כנף	פסיבציה והתזת אבקה מסוג פוליאספר 60-80 מיקרון	
	גוון	לפי בחירת אדריכל	
אדן/סף	בקירות בחיפוי אבן - מידת החלון תיקבע לאחר ביצוע גליף אבן		
פתיחה	ימנית	שמאלית	הזזה
	קבוע	קיפ	קבוע
פרזול	צירים	ידיעות	נעילה
	אביזרים	איסומים	אביזרים
זיגוג	- בדידות שמשה פנימית בשיחות מחוסמת 6 מ"מ, חוץ אוויר 6 מ"מ, שמשה חיצונית מחוסמת 6 מ"מ בעלת פליטת נמוכה low e.		
	- יכולת הבידוד התרמי - u=3.50 וואט/למ"ד * מעלה צלסיוס מקסימום (מתאים לפרופיל קליל 9000).		
הערות	- זיגוג בעל יכולת העברת אור יום TLT גבוהה ככל הניתן, גדול מ-72%.		
	- SF מקסימלי 0.30 לפי EN410.		
1. חלונות יבוצעו עפ"י ת"מ 1068, 1099, 4068.			
2. על הקבלן להציג SHOP DRAWINGS לאישור האדריכל			
3. בדלתות יש להתקין אביזר למניעת ריסק אצבעות			

3,6

מת- 3.4	תאור: מחיצת זכוכית מעל ספסל ספריה 2 קנ"מ 1:50	אלמנטים מתועשים
--	---	------------------------



אליקים אדריכלים
 רחוב נמל תל אביב 40
 בית זאל, תל אביב 63506
 טל: 03-6206001
 פקס: 03-6206002

	פתח בניה רוחב: 215 ס"מ גובה: 210 ס"מ אורך:	פתח אור רוחב: גובה: אורך:	כמות 1 יח' קומפלט עובי קיר
	פרם / גליון מחיצה אקוסטית מסדרת Metaline של Maars ספק "אינובייט" שיתוב של ויפרינה זכוכית שני צדדים, חלוקות אופקיות ואנכיות. ודלתות מסגרות מפח. הכל קומפלט עם פרמי יצרן 35=88 ע"פ הנחיות אקוסטיקה		
	חומר משקוף חלוקות אופקיות ואנכיות מותאם לזיוג 8+8 בגודל זוגית מקסימלי ע"פ יועץ בטיחות		גמר משקוף זכוכית שקופה עם יחידות בהן הדפס דיגיטלי בצפיפות משתנה.
	גוון לפי בחירת האדריכל		
	חומר כנף כנף פח אקוסטית מסדרת Metaline של Maars פתח אור 90 ס"מ		גמר כנף גוון לפי בחירת האדריכל
	אדן/סף		
	פתיחה		
	פרזול		
	צירים לפי מפרם היצרן		נעילה מנגנון נעילה של המערכת מפתח מאסטר
	זיוג צד היצוני זכוכית 8 מ"מ מחוסמות, צד פנימי 8 מ"מ מחוסמת ע"פ הנחיות יועץ בטיחות ואקוסטיקה		
	הערות 1. עם הדפס דיגיטלי ע"פ בחירת האדריכל להדבקה ע"ג הזכוכית הכולל מדבקות חלביות ומדבקות נגישות 2. כל המערכת קומפלט על פרמי יצרן		

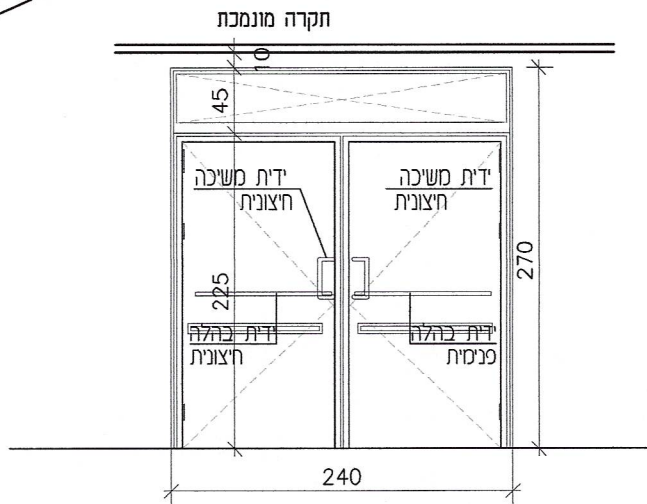
מת-
3.3

דלת כניסה לספרייה

תאור :
קנ"מ 1:50

אלמנטים
מתועשים

מידות סופיות של כל
יחידה יקבעו בשטח



20 ילומי היסודי
כרמי גת

אלקטרוניקה אדריכלים
רחוב ממל תל אביב 40
כת יזאל, תל אביב 63506
03-6206001 : 70
03-6206002 : 70

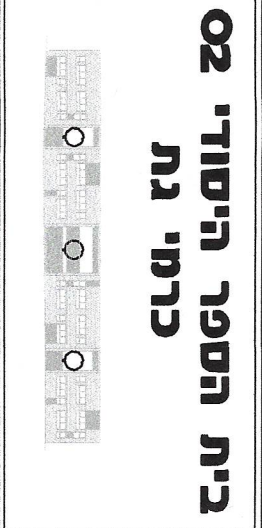
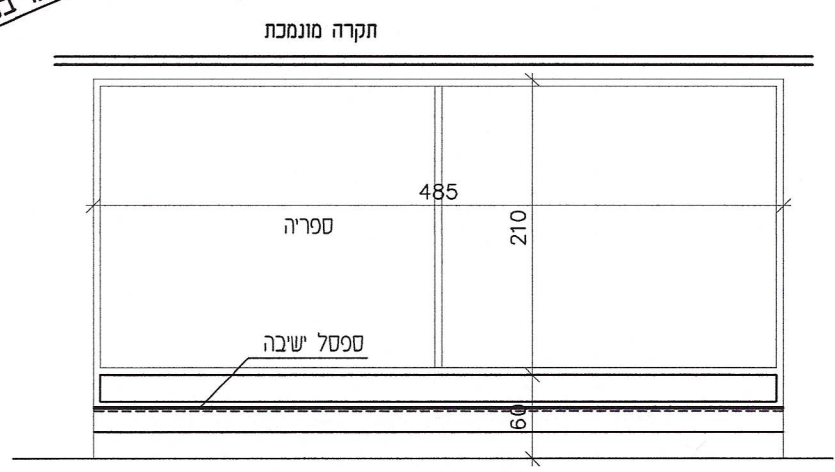
פתח בניה	רוחב : 240 ס"מ	גובה : 270 ס"מ	אורך :			
פתח אור	רוחב :	גובה :	אורך :			
כמות	1 יח' קומפלט	עובי קיר				
פרם /גליון	מחיצה אקוסטית מסדרת Metaline של Maars ספק אינובייט שינוי של זיפרייט זכוכית שני צדדים, חלוקות אופקיות ואנכיות. ודלתות מסגרות מפח. הכל קומפלט ע"פ פרסי יצרן 8B=35 ע"פ הנחיות אקוסטיקה					
משקוף	חומר משקוף	חלוקות אופקיות ואנכיות מותאם לזיגוג 8+8 בגודל זנוגית מקסימלי ע"פ יועץ בטיחות				
	גמר משקוף	זכוכית שקופה עם יחידות בהן הדפס דיגיטלי בצפיפות משתנה.				
	גוון	לפי בחירת האדריכל				
כנף	חומר כנף	כנף פח אקוסטית מסדרת Metaline של Maars פתח אור 90 ס"מ				
	גמר כנף	דלתות פח 8B=35 גובה 240 ס"מ. פתח אור 90 ס"מ				
	גוון	לפי בחירת האדריכל				
אדן/סף	מדבקה חלבית לחלוקות האמצעיות					
פתיחה	ימנית	שמאלית	הזזה	קיפ	קבוע	יחידות מישנה
	צירים	ידיות	נעילה	איסומים	אביזרים	
פרזול	לפי מפרם היצרן		מנגנון נעילה של המערכת מפתח מאסטר			1. מחזיר שמן עליון סמוי בכנף ומשקוף דגם LCN- 3132H 2. סטופר רצפה למצב פחוח 3. אביזר למניעת ריסוק אצבעות 4. אסם אקוסטי לדלת 5. צוהר עגול לכל הדלתות
זיגוג	צד חיצוני זכוכית 8 מ"מ מחוסמות, צד פנימי 8 מ"מ מחוסמות ע"פ הנחיות יועץ בטיחות ואקוסטיקה					
הערות	1. עם הדפס דיגיטלי ע"פ בחירת האדריכל להדבקה ע"ג הזכוכית הכולל מדבקות חלביות ומדבקות נגישות 2. כל המערכת קומפלט על פרסי יצרן					

מת-
3.2

תאור: מחיצת זכוכית מעל ספסל ספריה 1
קנ"מ 1:50

אלמנטים
מתועשים

מידות סופיות של כל
יחידה יקבעו בשטח



בית הספר היסודי
כרמי נת

אלמנטים אדריכליים
רוחב מל תל אביב 40
כת זאל, תל אביב 63506
טל: 03-6206001
פקס: 03-6206002

פתח בניה	רוחב: 485 ס"מ	גובה: 210 ס"מ	אורך:
פתח אור	רוחב:	גובה:	אורך:
כמות	1 יח' קומפלט	עובי קיר	
פרם / גליון	מחיצה אקוסטית מסדרת Metaline של Maars ספק אינובייט"ם שילוב של ויפרינת זכוכית שני צדדים, חלוקה אופקית. ודלתות מסגרות מפח. הכל קומפלט ע"פ פרמי יצרן 35=08 ע"פ הנחיות אקוסטיקה		
ממשקוף	חומר ממשקוף	חלוקה אופקית מותאם לזיוג 8+8 בגודל זוגית מקסימלי ע"פ יועץ בשיחוח	
	גמר ממשקוף	זכוכית שקופה עם יחידות בהן הדפס דיגיטלי בצפיפות משתנה.	
	גוון	לפי בחירת האדריכל	
כנף	חומר כנף	כנף פח אקוסטית מסדרת Metaline של Maars	
	גמר כנף		
	גוון	לפי בחירת האדריכל	
אדן/סף			
פתיחה	ימנית	שמאלית	הזזה
	קבוע	קיפ	יחידות מישנה
פרזול	צירים	ידיות	נעילה
	לפי מפרם היצרן		מנגנון נעילה של המערכת מפתח מאסטר
זיוג	צד היצוני זכוכית 8 מ"מ מחוסמות, צד פנימי 8 מ"מ מחוסמת ע"פ הנחיות יועץ בשיחוח ואקוסטיקה		
הערות	1. עם הדפס דיגיטלי ע"פ בחירת האדריכל להדבקה ע"ג הזכוכית הכולל מדבקות חלביות ומדבקות נגישות 2. כל המערכת קומפלט על פרמי יצרן		