

ב' 15/4/2024

'בית ספר מקיף ג

הצוללים 3 אשדוד רובע ד

770461

089564100

מבדקי בטיחות מנהל חינוך

סיכום מבדק שנתי

שמואל קצוקר		א' 31/3/2024 14:17
פרטי המוסד		
סמל המוסד	770461	
סוג המוסד	בית ספר	
שם המוסד	'בית ספר מקיף ג	
כתובת המוסד	הצוללים 3	
טלפון המוסד	089564100	
פרטי המנהל/ת	גילה שמעוני	
תאריך המבדק	ד' 27/3/2024	
האם נמצאו ליקויים עם קדימות 0	לא	
המבנה מאושר לשימוש	כן	
פרטי הבודק	מומנתקן - תומר משה	
חתימת עורך המבדק		



מסמכים			מבדקי בטיחות מנהל חינוך
תיאור	תזמון	תאריך מסמך	לא רלוונטי
אישור יציבות עמודי תאורה , יחידות מזגן תלויות	פעם ב - 1 שנים	27/3/2024	✓
אישור יציבות עצים וענפים-אגרונום	פעם ב - 1 שנים	27/3/2024	
גז ראדון	YEAR פעם ב - 1		
חברה לציוד כיבוי	פעם ב - 1 שנים	27/3/2024	
חשמלאי בודק	פעם ב - 5 שנים	27/3/2024	
חשמלאי מוסמך	פעם ב - 1 שנים	27/3/2024	
ייעוץ למעבדות ופינוי חומרים מסוכנים	פעם ב - 1 שנים	27/3/2024	
יציבות המבנים	פעם ב - 1 שנים	27/3/2024	
יציבות ותקינות סככות והצללות	YEAR פעם ב - 5	27/3/2024	
מבנה יביל לגבי תקינות הבסיס של המבנה	פעם ב - 5 שנים		
(מוצג בהקמה וכן במקרה של קיום סימנים של שקיעה ביציבות אפס-ה-100 או חוזק(חלודה, סדקים, נק' החלשות וכדומה			✓
מתקני משחקים	פעם ב - 1 שנים		✓
מתקני ספורט	פעם ב - 2 שנים	27/3/2024	
קרינה מאנטנות סלולריות	YEAR פעם ב - 1		✓
תקרות תלויות	פעם ב - 5 שנים	27/3/2024	

תאריך/שעה	סעיף	תחום	תאור	קדימו ת	מיקום	המצא	תמונה
20/3/2024 8:07	3.54	מגרשי ספורט	מגרשים הגובלים במדרונות, בכבישים או בחלקים מזוגגים של הבניין יגודרו בגדר בגובה מזערי של 4.00 מ'.	1	מגרש ספורט	המגרש גובל עם כביש גובה הגדר נמוכה 4 מטר	
20/3/2024 8:09	5.29	מעקים ומסעדים	יש להתקין מעקה בגובה של 1.10 מ' לפחות בכל מקום בבניין מוסד החינוך או בחצר שבו הפרשי הגובה בין מפלסים סמוכים עולים על 50 ס"מ ובכל מקום שבו מספר המדרגות עולה על שלוש.	1	מגרש ספורט	טריבונות ישיבה-גובה כ-1.2 ללא מעקה	
20/3/2024 8:12	5.10	מפגעים קבועים וניידים	לא יהיו מפגעי תשתית בבניין ובכיתות ובפרט סדקים במבנה, רצפות שקועות, סימני רפיון (כגון "בטן") בתקרות תלויות ומפגעי תשתית אחרים.	1	קיר חיצוני מעבר לכתה 57	ראש ברז בולט	
20/3/2024 8:20	4.4	ציוד ומטפי כיבוי אש	ציוד הכיבוי ומטפי הכיבוי יהיו שלמים, תקינותם ומקומם בהתאם להוראת גילוי וכיבוי אש בהתאם לדרישות מכ"ר	1	קיר מערבי הגובל עם מחסן צבע	ארון כיבוי אש חלוד, תוקף בדיקה פג	

523, יבדקו פעם
בשנה לכל
הפחות. בכל
מוסד חינוכי ימצא
מערכות גילוי
וכיבוי אש בהתאם
לדרישות מכ"ר
523



20/3/2024 8:24	4.4	ציוד ומטפי כיבוי אש	1	ציוד הכיבוי ומטפי הכיבוי יהיו שלמים, תקינותם ומקומם בהתאם להוראת גילוי וכיבוי אש בהתאם לדרישות מכ"ר 523, יבדקו פעם בשנה לכל הפחות. בכל מוסד חינוכי ימצא מערכות גילוי וכיבוי אש בהתאם	פרוזדור מערכת מול חדר חשמל	זרנוקים בארון כיבוי אש תוקף -2016 לחמש שנים עד 2021
-------------------	-----	------------------------	---	--	-------------------------------	--

	לדרישות מכ"ר 523						
	מאחורי כתה 57	חסר ראש ברז של כיבוי אש	1	ציוד הכיבוי ומטפי הכיבוי יהיו שלמים, תקינותם ומקומם בהתאם להוראת גילוי וכיבוי אש בהתאם לדרישות מכ"ר 523, יבדקו פעם בשנה לכל הפחות. בכל מוסד חינוכי ימצא מערכות גילוי וכיבוי אש בהתאם לדרישות מכ"ר 523	4.4	ציוד ומטפי כיבוי אש	20/3/2024 8:32
	לוח פלסטיק שבור	במת אמפי מאחור	1	לא יהיו מפגעי תשתית בבניין ובכיתות ובפרט סדקים במבנה, רצפות שקועות, סימני רפיון (כגון "בטן") בתקרות תלויות ומפגעי תשתית אחרים.	5.10	מפגעים קבועים וניידים	20/3/2024 8:41
	שברים בריצוף	במת אמפי	1	לא יהיו מפגעי תשתית בבניין ובכיתות ובפרט סדקים במבנה, רצפות שקועות, סימני רפיון (כגון "בטן") בתקרות תלויות ומפגעי תשתית אחרים.	5.10	מפגעים קבועים וניידים	20/3/2024 8:43



20/3/2024 8:45	5.10	מפגעים קבועים וניידים	1	לא יהיו מפגעי תשתית בבניין ובכיתות ובפרט סדקים במבנה, רצפות שקועות, סימני רפיון (כגון "בטן") בתקרות תלויות ומפגעי תשתית אחרים.	טריבונוט ישיבה מגרש כדורסל צפוני	צנור בולט מעל הקרקע
-------------------	------	--------------------------	---	--	--	------------------------

20/3/2024 8:46	5.12	מפגעים קבועים וניידים	1	אין להציב ציוד הניתן לטיפול עליו בצמוד למקומות עם הפרשי גובה (חלונות, מעקים וכיב)..	מגרש ספור צפוני חומה מעל 50 ס"מ ללא מעקה
-------------------	------	--------------------------	---	---	--

20/3/2024 8:50	5.10	מפגעים קבועים וניידים	1	לא יהיו מפגעי תשתית בבניין ובכיתות ובפרט סדקים במבנה, רצפות שקועות, סימני רפיון (כגון "בטן") בתקרות תלויות ומפגעי תשתית אחרים.	חצרות בית הספר קיימים קירות בגובה מעל 50 ס"מ ללא מעקה
-------------------	------	--------------------------	---	--	--



20/3/2024 8:53	5.10	מפגעים קבועים וניידים	1	לא יהיו מפגעי תשתית בבניין ובכיתות ובפרט סדקים במבנה, רצפות שקועות, סימני רפיון (כגון "בטן") בתקרות תלויות ומפגעי תשתית אחרים.	חצר מאחורי אולם הספורט	עמודים של תורן לדגל עם בליטות המהוות סיכון לפגיעת ראש
-------------------	------	--------------------------	---	--	---------------------------	--

20/3/2024 8:56	5.30	מעקים ומסעדים	1	במעקים המכילים אלמנטים אנכיים, המרווח בין האלמנטים האלה לא יעלה על 10 ס"מ (למניעת הילכדות ראש או (חלק גוף אחר.)	שביל מצד שמאל לאולם ספורט	מעקה לא יציב
-------------------	------	------------------	---	--	------------------------------	--------------



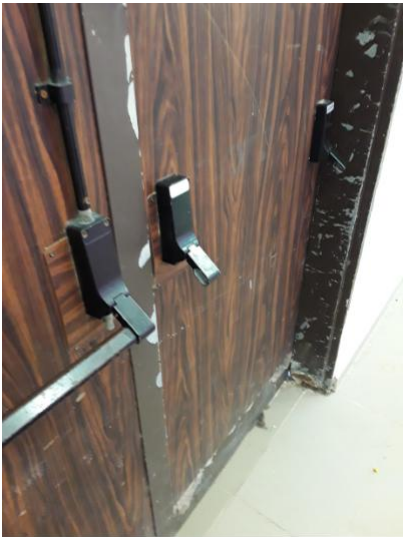
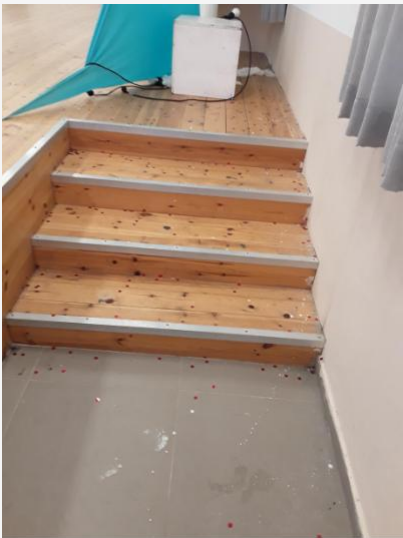
20/3/2024 8:59	3.5	תשתיות	תאי ביקורת, בריכות הסתעפות, מגופים, צנרת וכד' יהיו בגובה פני הקרקע בלבד.	1	מאחורי בניין מרכזי	בריכת הסתעפות גבוהה
20/3/2024 9:04	5.10	מפגעים קבועים וניידים	לא יהיו מפגעי תשתית בבניין ובכיתות ובפרט סדקים במבנה, רצפות שקועות, סימני רפיון (כגון "בטן") בתקרות תלויות ומפגעי תשתית אחרים.	1	כתה ח 5	ארונו חשמל בגובה ראש של תלמיד



אילתורי חשמל	כתת רובוטיקה	1	כל אביזרי החשמל יהיו שלמים ומקובעים למקומם.	מפסקים ושקעים	9.5	20/3/2024 9:08
--------------	--------------	---	---	---------------	-----	----------------

לוח חשמל ללא כיסוי מגן	כתת אומנות	1	כל אביזרי החשמל יהיו שלמים ומקובעים למקומם.	מפסקים ושקעים	9.5	20/3/2024 9:09
------------------------	------------	---	---	---------------	-----	----------------

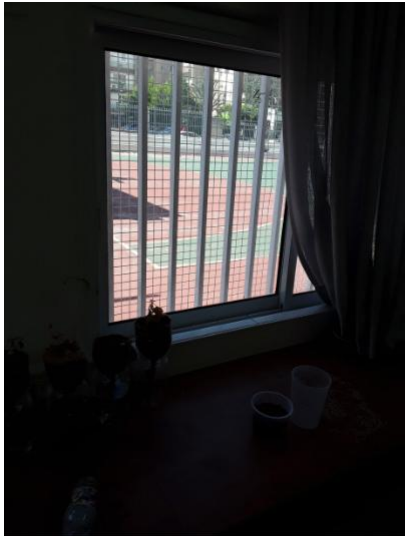
ארון מתכת לא מקובע	כתת אומנות	1	ארונות, ספריות וכונניות יהיו מקובעים למניעת התהפכות.	מפגעים קבועים וניידים	5.5	20/3/2024 9:11
--------------------	------------	---	--	-----------------------	-----	----------------



20/3/2024 9:17	5.30	מעקים ומסעדים	1 במעקים המכילים אלמנטים אנכיים, המרווח בין האלמנטים האלה לא יעלה על 10 ס"מ (למניעת הילכדות ראש או (חלק גוף אחר.)	אולם תלמידים	במת מופעים העלייה במדרגות ללא מסעד יד
-------------------	------	------------------	--	--------------	---

20/3/2024 9:19	4.13	הכנה למילוט	1 דלתות יפתחו כלפי חוץ למעט במקרה של: א. דלת של חדר המיועד לשמש עד 10 איש ב. הדלת הראשית של חדר השירותים או הרחצה של התלמידים; ג. הדלתות המצויות בתוך חדר השירותים של התלמידים והמובילות אל תאי השירותים עצמם, ובתנאי שאורכו של כל תא הוא 1.6 מ' לפחות או שהוא בנוי באופן שאפשר לטפס ולחדור לתוכו מבחוץ. גובה הדלת בכניסה לתא השירותים לא יעלה על 2.1 מ'	אולם תלמידים	חסרה ידית לדלת הדף
-------------------	------	-------------	---	--------------	-----------------------

20/3/2024 9:20	5.10	מפגעים קבועים וניידים	1 לא יהיו מפגעי תשתית בבניין ובכיתות ובפרט סדקים במבנה, רצפות שקועות, סימני רפיון (כגון "בטן") בתקרות תלויות ומפגעי תשתית אחרים.	אולם תלמידים	סימני רטיבות בתקרה
-------------------	------	--------------------------	--	--------------	-----------------------



כתות בבית הספר
כתות מסורגות
ללא פתח מילוט

20/3/2024 9:27 5.17 חלונות סורגים

1 החלונות בקומת הקרקע ובחדרים בהם יש צורך בסורגים, למניעת פריצה דרכם, בכל כתה או אולם יהיה לפחות פתח מילוט אחד באחד הסורגים העונים על הדרישות האלה:

א. פתח המילוט בסורג יפתח כלפי חוץ ויהיה במידות מינימום של 0.80 מ' (רוחב) ו- 1.00 מ' (גובה)

ב. צבע הסורג המשמש כפתח מילוט יהיה מסוג זוהר, פולט אור משני הצדדים. ג. מעל החלון יותקן שלט זוהר ועליו כתוב " חלון חילוץ". ד. מפתח המנעול שעל הסורג ימצא בתוך קופסת ניפוח צבועה באדום שתיקבע במרחק לא גדול מהמנעול שעל הסורג. מפתחות נוספים מאותו הסוג (מאסטר) יהיו בארון המפתחות של מוסד החינוך ובידי המורה וכל אדם אחראי לחדר. קופסת הניפוח תכיל פטישון להוצאה מהירה של המפתח בשעת חירום.

מטף כיבוי מונח על הרצפה

כתה לביולוגיה

20/3/2024 9:31 4.4 ציוד ומטפי כיבוי אש

1 ציוד הכיבוי ומטפי הכיבוי יהיו שלמים, תקינותם ומקומם בהתאם להוראת גילוי וכיבוי אש בהתאם לדרישות מכ"ר 523, יבדקו פעם בשנה לכל הפחות. בכל מוסד חינוכי ימצא מערכות גילוי וכיבוי אש בהתאם לדרישות מכ"ר 523

	
	תוקף המנדף פג בחודש מרץ 2023 כתה לביולוגיה 1 כל מגנוני ההפעלה (ברזים ומתגים למיניהם) של מערכות השירות (מים, גז, חשמל) יהיו מחוץ למנדף. 12.1 0 מנדף 20/3/2024 9:34
	מטף כיבוי אש מונח על הריצפה כתה לביולוגיה 1 ציוד הכיבוי ומטפי הכיבוי יהיו שלמים, תקינותם ומקומם בהתאם להוראת גילוי וכיבוי אש בהתאם לדרישות מכ"ר 523, יבדקו פעם בשנה לכל הפחות. בכל מוסד חינוכי ימצא מערכות גילוי וכיבוי אש בהתאם לדרישות מכ"ר 523 4.4 ציוד ומטפי כיבוי אש 20/3/2024 9:52
	ברז כיבוי ללא ראש-מפתח מבנה כתות אור קולי-פרוזדור 1 ציוד הכיבוי ומטפי הכיבוי יהיו שלמים, תקינותם ומקומם בהתאם להוראת גילוי וכיבוי אש בהתאם לדרישות מכ"ר 523, יבדקו פעם בשנה לכל הפחות. בכל מוסד חינוכי ימצא מערכות גילוי וכיבוי אש בהתאם 4.4 ציוד ומטפי כיבוי אש 20/3/2024 9:54



20/3/2024 9:55	4.4	ציוד ומטפי כיבוי אש	1	כתה ח 4	חוסר במטף כיבוי אש
ציוד הכיבוי והמטפי שלמים, תקינותם ומקומם בהתאם להוראת גילוי וכיבוי אש בהתאם לדרישות מכ"ר 523, יבדקו פעם בשנה לכל הפחות. בכל מוסד חינוכי ימצא מערכות גילוי וכיבוי אש בהתאם לדרישות מכ"ר 523					

20/3/2024 9:57	5.24	דלתות	1	כתה ח 2	מנגנון דלת שבור
הידיות, המנעולים או חיפויים "(רוזטות)" יהיו שלמים, חלקים וחופשיים מבליטת ברגים, פנים או חלקי פרזול אחרים.					

20/3/2024 9:59	4.4	ציוד ומטפי כיבוי אש	1	כתה 47	מטף כיבוינאש פג תוקף
ציוד הכיבוי והמטפי שלמים, תקינותם ומקומם בהתאם להוראת גילוי וכיבוי אש בהתאם לדרישות מכ"ר 523, יבדקו פעם בשנה לכל הפחות. בכל מוסד חינוכי ימצא מערכות גילוי וכיבוי אש בהתאם					

לדרישות מכ"ר
523



תוקף מטפים
לכיבוי אוטומטי פג
תוקף המכוון לא
על החלק הירוק

חדר חשמל

1 ציוד הכיבוי ומטפי
הכיבוי יהיו
שלמים, תקינותם
ומקומם בהתאם
להוראת גילוי
וכיבוי אש בהתאם
לדרישות מכ"ר
523, יבדקו פעם
בשנה לכל
הפחות. בכל
מוסד חינוכי ימצא
מערכות גילוי
וכיבוי אש בהתאם
לדרישות מכ"ר
523

ציוד ומטפי
כיבוי אש

4.4

20/3/2024
10:04





20/3/2024 10:12 12.1 5 מקלחת חירום בקרבת פתח היציאה מהמעבדות לכימיה ומהמעבדות לביוLOGיה, שבהן מרבים להשתמש בכימיקלים, תמצא מקלחת-חירום תקנית.

פרוזדור מעבדות ביולוגיה ליד כתה 41 אין מערכת לניקוז המים, חוסר בידית הפעלה

1

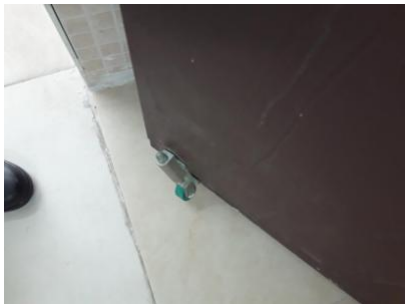
20/3/2024 10:15 5.23 דלתות הדלתות תצוידנה באבזר או באבזרים לצורך המטרות הבאות: א. מגן אצבעות בשני צידי הצירים באזורים שבהם יש אפשרות להילכדות אצבעות. ב. האטת אגף הדלת במהלך סגירתו. ג. מעצור דלת

כתה 39 מגן אצבעות לדלת התפס בולט, גלגלת האטה מפורקת

1

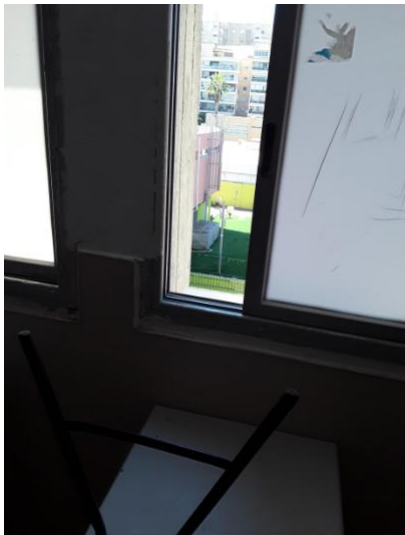


במצב פתוח.
האבזר יותקן
בקיר, בגובה אגף
הדלת ולא
ברצפה. ד.
במקלט ובמרחב
מוגן יש להתקין
מגן אצבעות
ואלמנט קיבוע
שיותאם לדלת. ה.
בדלתות קלות של
שירותים נדרשת
הגנה מתאימה



20/3/2024 10:16	5.5	מפגעים קבועים וניידים	1	ארונות, ספריות וכונניות יהיו מקובעים למניעת התהפכות.	1	כתה 42	ארון לא מקובע
--------------------	-----	--------------------------	---	---	---	--------	---------------

20/3/2024 10:24	5.13	חלונות סורגים	1	חלונות החוץ של חדרי הלימוד ואולמי ההתקהלות ייקבעו באופן שגובה הסף שלהם מהרצפה יהיה- 1.50 מ' לפחות. במידה וגובה סף חלון יפחת מ-1.5 מטר והותקנו התקנים ל"הגבהת הסף או הגבלת פתיחת החלון, המרווח הנוצר לא יעלה על 10 ס"מ. רוחב אדן החלון כלפי פנים לא יעלה על 4 ס"מ למניעת ישיבה. חלונות יזוגו בחומר שאינו מתנפץ	1	מבנה ראשי כתות בקומה ב	חלק מהחלונות המפתח שלהם מעל 10 ס"מ
--------------------	------	---------------	---	--	---	---------------------------	--



20/3/2024 10:31 5.10 מפגעים קבועים וניידים 1 כניסה לספרייה סף הכניסה בולט

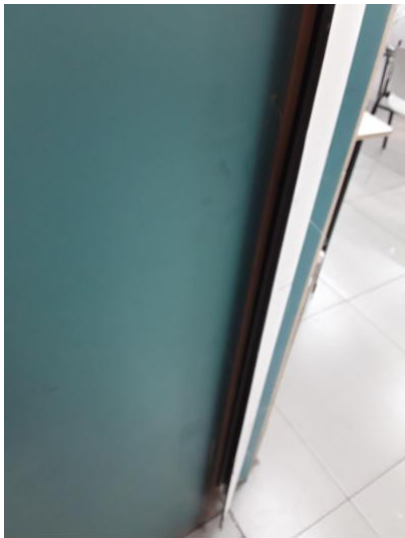
לא יהיו מפגעי תשתית בבניין ובכיתות ובפרט סדקים במבנה, רצפות שקועות, סימני רפיון (כגון "בטן") בתקרות תלויות ומפגעי תשתית אחרים.

20/3/2024 10:32 4.4 ציוד ומטפי כיבוי אש 1 ספרייה מטף מונח על הרצפה

ציוד הכיבוי יהיו שלמים, תקינותם ומקומם בהתאם להוראת גילוי וכיבוי אש בהתאם לדרישות מכ"ר 523, יבדקו פעם בשנה לכל הפחות. בכל מוסד חינוכי ימצא מערכות גילוי וכיבוי אש בהתאם לדרישות מכ"ר 523

20/3/2024 10:35 5.10 מפגעים קבועים וניידים 1 ספרייה מחיצה מזכוכית ללא שילוט בולט

לא יהיו מפגעי תשתית בבניין ובכיתות ובפרט סדקים במבנה, רצפות שקועות, סימני רפיון (כגון "בטן") בתקרות תלויות ומפגעי תשתית אחרים.



מגן אצבעות
מפורק

כתה 73

1 הדלתות תצוידנה
באבזר או
באבזרים לצורך
המטרות הבאות:
א. מגן אצבעות
בשני צידי הצירים
באזורים שבהם יש
אפשרות
להילכדות
אצבעות. ב.
האטת אגף הדלת
במהלך סגירתו. ג.
מעצור דלת
במצב פתוח.
האבזר יותקן
בקיר, בגובה אגף
הדלת ולא
ברצפה. ד.
במקלט ובמרחב
מוגן יש להתקין
מגן אצבעות
ואלמנט קיבוע
שיותאם לדלת. ה.
בדלתות קלות של
שירותים נדרשת
הגנה מתאימה.

20/3/2024
10:43 5.23 דלתות

חסר מגן אצבעות
לדלת שירותים

שירותים אולם
ספורט

1 הדלתות תצוידנה
באבזר או
באבזרים לצורך
המטרות הבאות:
א. מגן אצבעות
בשני צידי הצירים
באזורים שבהם יש
אפשרות
להילכדות
אצבעות. ב.
האטת אגף הדלת
במהלך סגירתו. ג.
מעצור דלת
במצב פתוח.
האבזר יותקן
בקיר, בגובה אגף
הדלת ולא
ברצפה. ד.
במקלט ובמרחב
מוגן יש להתקין
מגן אצבעות
ואלמנט קיבוע
שיותאם לדלת. ה.
בדלתות קלות של
שירותים נדרשת
הגנה מתאימה.

20/3/2024
10:45 5.23 דלתות