

תעודת בדיקה 7511905206
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין: נתיב בטיחות והנדסה מתקדמת בע"מ.

מענו: נתיב העשרה 156.

תאריך ההזמנה: 22/07/2025

תאור המוצר

פיגום חזית מתועש - פיגום מודולרי.

הדגם הנבדק: ALONA TECH

יצרן: Nativ Safety & Advanced engineering LTD.

ארץ יצור: סין.

(לפרטים נוספים ראה תאור מורחב של המוצר)

פרטי הנטילה

בתעודה זו נבדק דגם עקרוני מייצג.

מהות הבדיקה: בדיקה לתקן ישראלי שאינה במסגרת תו תקן או צו יבוא חופשי

התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 1139 חלק 1 – "פיגומים: דרישות תפקוד ותכן כללי", מדצמבר 2014, גיליון תיקון מס' 1 מאוקטובר 2020.

מסמך זה מכיל 9 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו.	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפרוט שנבדק.	מסמך זה אינו היתר תו תקן.
--	---	---------------------------

מסקנות הבדיקה

המוצר הנבדק **מתאים** לסעיפי התקן.

פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

הערות:

- בתעודת מכון זו נסקרו מסמכים, תעודות ודוחות בדיקה מטעם מכון התקנים ותעודות בדיקה ממעבדות זרות (ראה פירוט בנספח ב' בהמשך תעודה זו) ובוצעה בדיקת אימות גיאומטרית לאב טיפוס, בהתייחס לדגם הפיגום המאוזכר בתיבת "תאור המוצר" שלעיל.
- תעודה זו אינה מתייחסת להתקנת מערכת הפיגום בשטח.
- פרוט רכיבי הדגם: ראו בנספח א', עמודים 4 עד 8 בהמשך תעודה זו.
- פרוט תעודות בדיקה שנסקרו: ראו בנספח ב', עמוד 9.

שם הבודק: רועי ספיר

תפקיד: רמ"ד שלד

18/01/2026

תעודת בדיקה 7511905206
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 2 מתוך 9

תאור מורחב של המוצר :

שם הדגם : ALONA TECH

סיווג : EN12810-4D-SW09/250-H2-B-LA

דרגת עומס : 4 כלומר עומס שירות מקסי (מפורס שווה) 3.0 קילו-ניוטון למ"ר.

רוחב שדה הפיגום : 0.87 מ'

אורך שדה הפיגום : 2.50 מ'

שיטת עלייה בין מפלסים : סולמות.

אופן חיפוי : רשת.

סימון : ALONA-XX

XX - מציין את שתי הספרות האחרונות של שנת הייצור.

תיק הנדסי : מהדורה 03 מתאריך 11/01/2026

חוברת הנחיות לשימוש ובטיחות : מהדורה 01 מתאריך 01/12/2025

* דרגת גובה ראש (H2) מתייחס להתקנה כאשר מבוצעת ע"י עיגונים "קצרים" ומשולשים.

* תכנון המוצר אינו כולל עומסי שלג וקרח.

תעודת בדיקה 7511905206
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 3 מתוך 9

מספר סעיף	תאור סעיף	תוצאות	מסקנה
4	חומרים	כנדרש בתקן	מתאים
5	דרישות כלליות	כנדרש בתקן	מתאים
6	דרישות תכן מבני	כנדרש בתקן	מתאים
7	מדריך למוצר	כנדרש בתקן, בהתייחס לדגם המפורט שעליו חלה תעודה זו	מתאים
8	מדריך למשתמש	כנדרש בתקן, בהתייחס לדגם המפורט שעליו חלה תעודה זו	מתאים
9	עבודה באתר	מסמכי היצרן מכילים הנחיות כנדרש לעבודות באתר. הערה: יישום הוראות אלה להתקנה באתר מסוים אינו חלק מאישור הדגם העקרוני.	מתאים
10	תכן מבני	כנדרש בתקן	מתאים

תעודת בדיקה 7511905206
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 4 מתוך 9

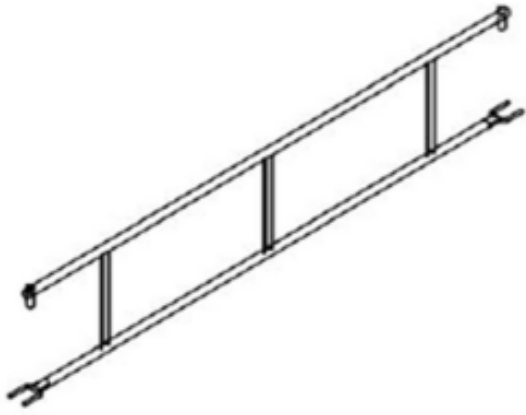
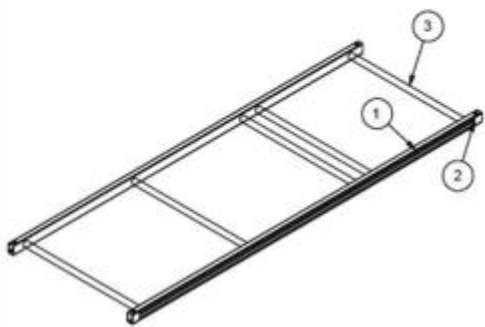
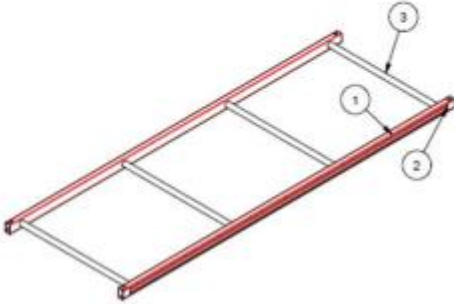
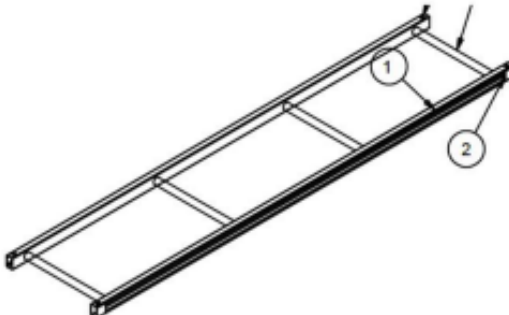
נספח א'

פירוט רכיבי הדגם:

תמונה של הרכיב	שם רכיב	רכיב מספר
	זקף בגובה: 50 ס"מ 100 ס"מ 200 ס"מ 300 ס"מ	1
	בסיס ללא הגבה + מגבה בסיס	2

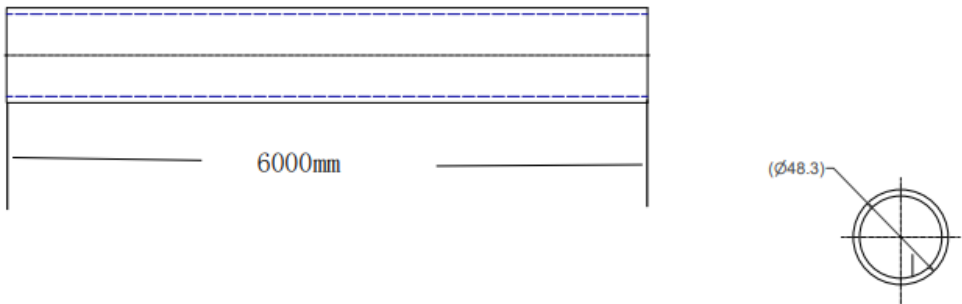
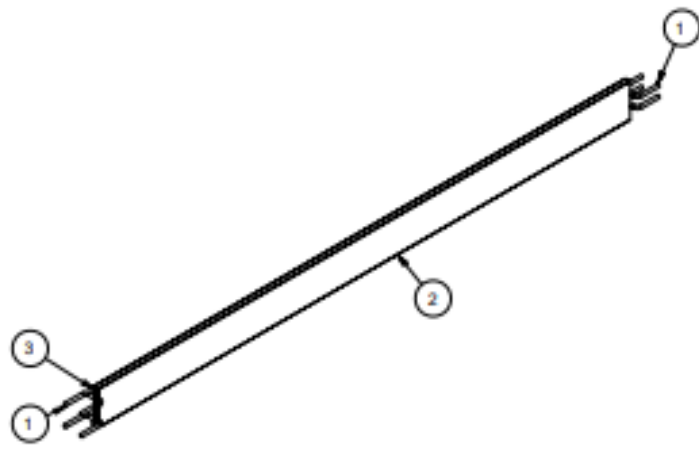
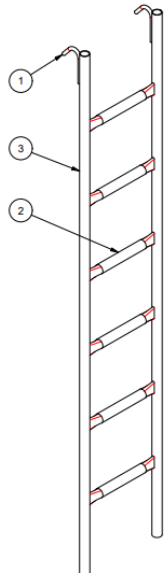
תעודת בדיקה 7511905206
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 5 מתוך 9

	אזן יד + אזן תיכון	3
בסיס למשטח עבודה עם פתח  משטח עץ טיפוס בסיס למשטח עבודה  בסיס למשטח עבודה צר  	משטחי עבודה	4

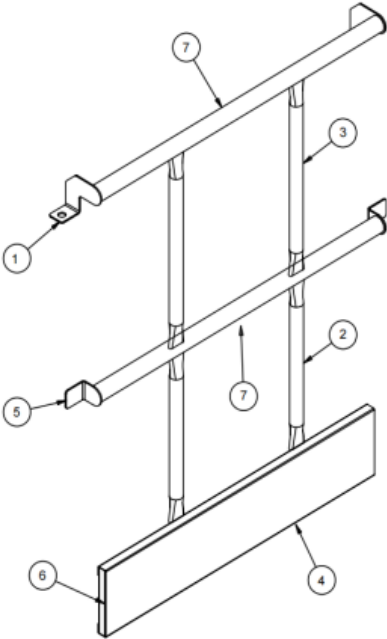
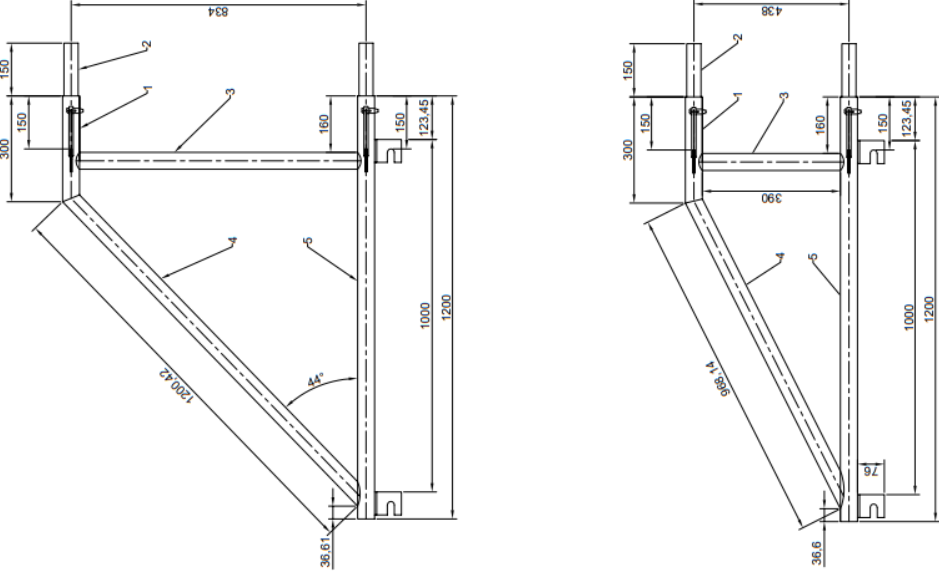
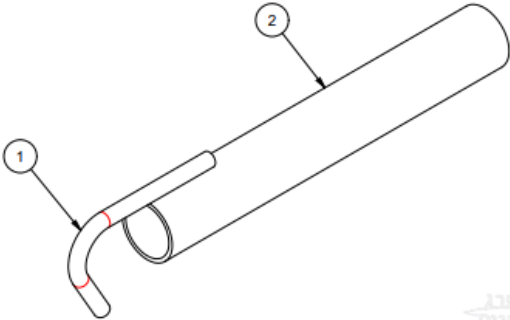
תעודת בדיקה 7511905206
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 6 מתוך 9

	אלכסון	5
	לוח רגל	6
	סולם	7

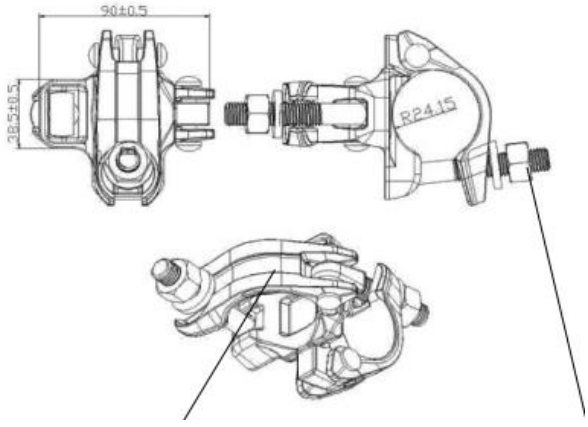
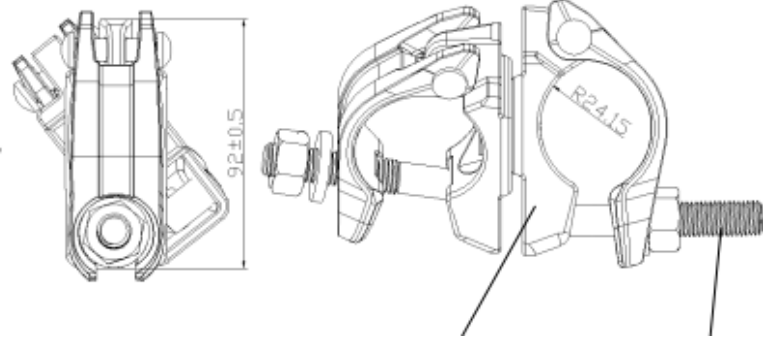
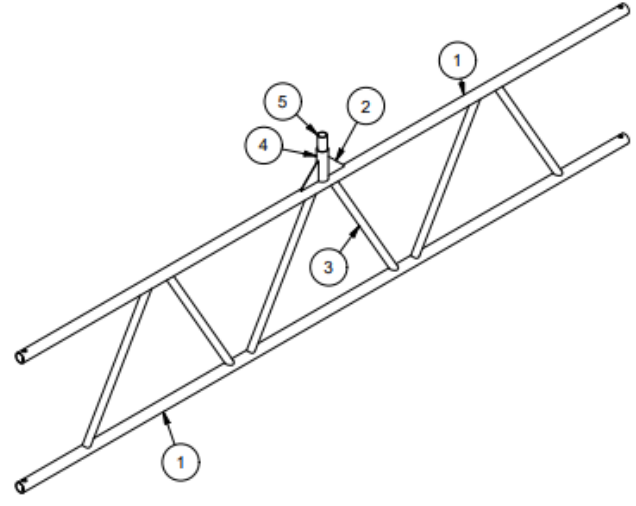
תעודת בדיקה 7511905206
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 7 מתוך 9

	מעקה צד משמש כ: אזן יד אזן תיכון ולוח רגל	8
	הרחבה למשטח עבודה (קונזולה) 44 ס"מ 83 ס"מ	9
	מוט עיגון באורך: 40 ס"מ 100 ס"מ	10

תעודת בדיקה 7511905206
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 8 מתוך 9

	מצמד כפול	11
	מצמד מסתובב	12
	גשר 5 מ' 3.5 מטר 5.0 מטר	13

* סרטונים כולל מידות מדויקות של כל הפריטים ברשימה נמצאים בתיק ההנדסי.

תעודת בדיקה 7511905206
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 9 מתוך 9

נספח ב'

פירוט תעודות הבדיקה שנסקרו:

מהות הבדיקה	שם המעבדה המבצעת	מס' תעודת הבדיקה
בדיקת העמסה לדגם מייצג	Ticem	R.25.060.0040.012
זקיף	Ticem	R.25.060.0002.003
משטח עבודה	Ticem	R.25.060.0002.008
משטח עבודה + מבחן נפילה	SGS	TJIN2504000230CM03-1_EN
אזן יד + אזן תיכון	Ticem	R.25.060.0002.009
לוח רגל	Ticem	R.25.060.0002.010
לוח רגל + אזן יד + אזן תיכון מחברים לסגירת קצה הפיגום	Ticem	R.25.060.0002.001
קונזולה 83 ס"מ	Ticem	R.25.060.0002.005
קונזולה 44 ס"מ	Ticem	R.25.060.0002.006
ערכת עיגון	Ticem	R.25.060.0002.007
מגבה בסיס בהתאמה ל - EN74-3	Ticem	R.25.060.0002.002
לוח בסיס	Ticem	R.25.060.0002.004
סולם עלייה בין מפלסים	Ticem	R.25.060.0002.011
סולם עלייה בין מפלסים	מת"י	7552387803
מצמד כפול בהתאמה ל - EN74-1	SGS	SHIN2003013687CM-01
מצמד מסתובב בהתאמה ל-EN74-1	SGS	SHIN2003013688CM-01
הפינים שעל הזקיף	SGS	TJIN2504000230CM02_EN
ציפוי מגן לרכיבים (גוון אדום)	מת"י	7512215759
ציפוי מגן לרכיבים (גוון צהוב)	מת"י	7512215939

סוף תעודת הבדיקה