

סקר סיכונים - לאחסנת צמיגים

בחברת [REDACTED]

ברחוב [REDACTED]

עריכה והגשה : יוסי זרקו B.Sc בבטיחות

תאריך: 11/8/2015

יוסי זרקו
זרקו הנדסת בטיחות בע"מ

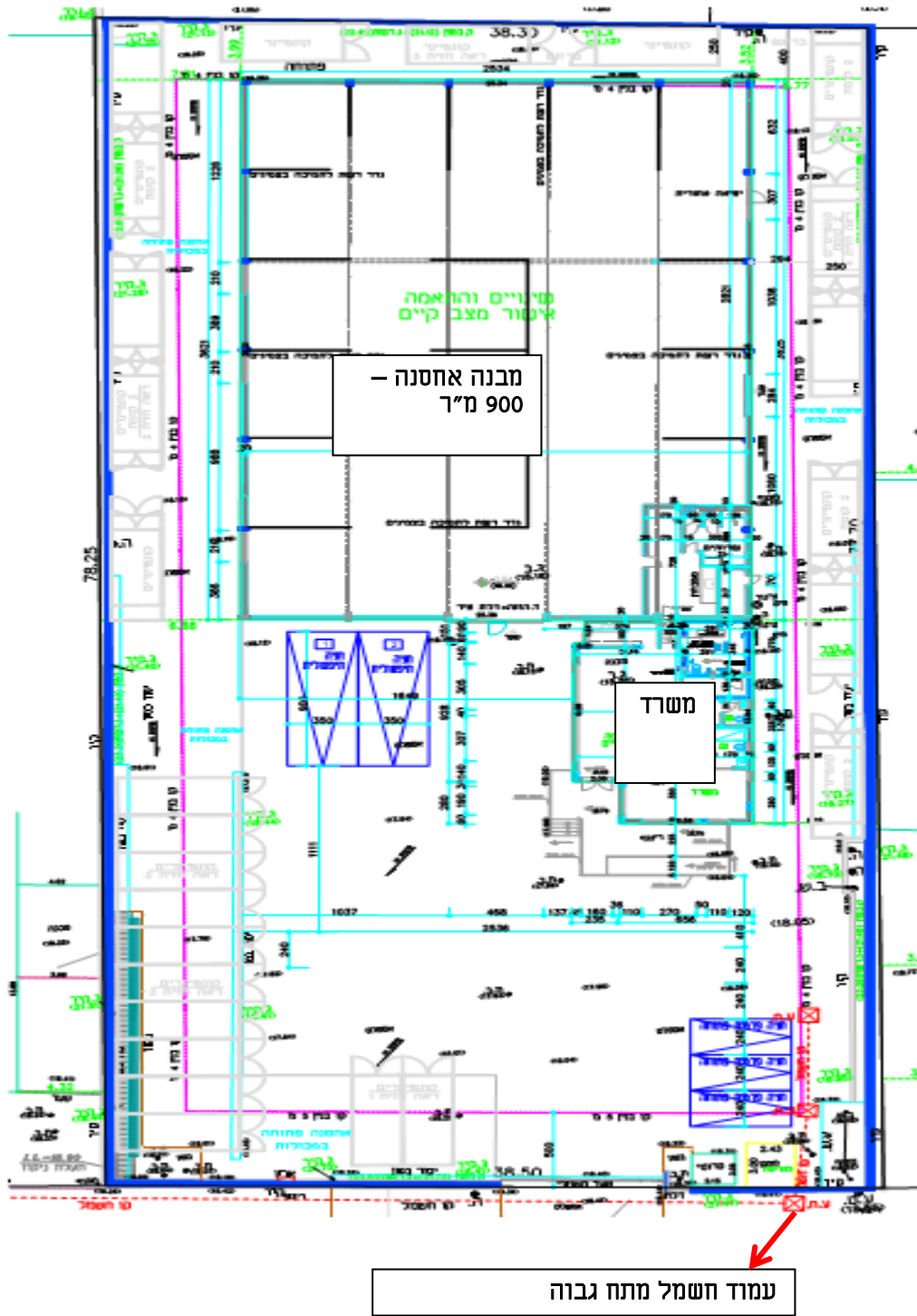


תוכן עניינים:

- תיאור האתר.
- אופן אחסנת הצמיגים.
- אמצעי כיבוי אש קיימים.
- אמצעי בטיחות אש נידרשים.

תיאור האתר:

- מבנה משרדים צמוד למבנה לאחסנה.
- שטח מבנה לאחסנה – 900 מ"ר.
- שטח משרד – 52 מ"ר.
- מכולות לאחסנה מסביב למבנה.



אופן אחסנת הצמיגים:

- במבנה האחסנה תחת מערכת מתזים. בשלב זה המערכת מתאימה לדרישות התקן לגובה אחסנה עד 1.5 מטר.
- במכולות סגורות בשתי קומות משני הצדדים של המבנה.

סיכונים באתר:

- קו חשמל מתח גבוה בסמוך לכניסה לאתר ובגובה של כ- 5 עד 7 מטר כולל שנאי ע"ג עמוד. מסומן בתרשים.
- אחסנת צמיגים במבנה במערומים עד לגובה 1.5 מטר (עד לשינוי מערכת כיבוי אש והושלמת מאגר ומשאבה).

אחסנת הצמיגים במכולות סגורות:

- במכולות אין מערכת חשמל/תאורה. אין גורם להצתה במכולות.
- בכל מכולה מותקן גלאי עשן המחובר לרכזת גילוי אש מרכזית הממוקמת במשרד הראשי.
- בסיום כל יום עבודה כל הצמיגים מאוחסנים במכולות ובמבנה – אין אחסנה חיצונית בשטח הפתוח.

אמצעי בטיחות אש קיימים:

- מערכת מתזים במבנה האחסנה ובמשרדים מחוברת לקו מים עירוני בשלב זה.
- ברזי כיבוי אש מחוברים לקו מים עירוני.
- מערכת גילוי אש במשרדים/באולם האחסנה ובכל מכולה.
- פתחים קבועים לשחרור עשן במבנה אחסנה.

אמצעי כיבוי אש נידרשים:

- מערכת אספקת מים עצמאית באמצעות מאגר ומשאבת כיבוי אש לפי תכנון שאושר ע"י מכון התקנים.
- השלמת מערכת מתזים בכל המכולות .

המלצות לביצוע:

- השלמת מערכת אספקת מים עצמאית לפי התכנון שאושר ע"י מכון התקנים.
- השלמת מתזים בכל המכולות .
- פינוי צמיגים משלוש מכולות הממוקמות בחלק האחורי של מבנה האחסנה. לא יותר איחסון צמיגים במכולות אלה.
- לאחר השלמת מערכת אספקת המים – מאגר ומשאבה – ניתן יהיה לאחסן צמיגים במבנה לגובה 3.70 מטר.
- בכל שטח התפעולי של המקום לא תהיה אחסנה חיצונית של צמיגים.
- בסוף כל יום עבודה מחוייב בעל החברה לוודא שאין צמיגים מחוץ למבנה האחסנה ו/או מחוץ למכולות.
- כל המכולות יהיו סגורות בסיום יום עבודה.

בברכה.