



ברז כיבוי אש כפול בקוטר 3" על זקף 4"
2x3"
2x3"
תיבור הסקה לספרינקלרים

חלון אוטומטי לשחרור שטח מחובר ליציאת כניסה אש בעשן

חלון אוטומטי לשחרור שטח מחובר ליציאת כניסה אש בעשן

בכל שטחי החלל יותקנו:
מערכת גילוי אש לפי ת"י 1220
הכוללת לחצני אזעקה ידניים לגילוי אש ומתקני התראה אור קוליים (צופרים ונוצצים)
תאורת חירום בעוצמה 1 לוקס בנקי
החושכה ביותר ותתקן עפי" תמ" 3.2.17
מערכת ספרינקלרים לפי 3.4.11 ות"י 1596
מערכת כריזה לפי ת"י 1220 מופעלת אוטומטית במקרה שריפות לפקודת מרכז גילוי אש

עמדת כיבוי אש מקיים שכוללים:
ברז כיבוי בקוטר 2 צול, שני זרנוקים
בקוטר 2 צול באורך 15 מ' כי אחז
מזנק בקוטר 2 צול, לגילוי בקוטר 3/4
צול עם מזנק צמוד, מסף אבקה במשקל 6 ק"ג
העירוד יאובטק בארון כיבוי בגובה 120 ס"מ
ברוח 80 ס"מ, ובעומק 30 ס"מ מסומן בסמון
מקני במילים, עמדת כיבוי אש, חשיית הצינורות
לכרזים הרשומים לעיל חריה מחבת.

בכל שטחי החלל יותקנו:
מערכת גילוי אש לפי ת"י 1220
הכוללת לחצני אזעקה ידניים לגילוי אש ומתקני התראה אור קוליים (צופרים ונוצצים)
תאורת חירום בעוצמה 1 לוקס בנקי
החושכה ביותר ותתקן עפי" תמ" 3.2.17
מערכת ספרינקלרים לפי 3.4.11 ות"י 1596
מערכת כריזה לפי ת"י 1220 מופעלת אוטומטית במקרה שריפות לפקודת מרכז גילוי אש

עמדת כיבוי אש מקיים שכוללים:
ברז כיבוי בקוטר 2 צול, שני זרנוקים
בקוטר 2 צול באורך 15 מ' כי אחז
מזנק בקוטר 2 צול, לגילוי בקוטר 3/4
צול עם מזנק צמוד, מסף אבקה במשקל 6 ק"ג
העירוד יאובטק בארון כיבוי בגובה 120 ס"מ
ברוח 80 ס"מ, ובעומק 30 ס"מ מסומן בסמון
מקני במילים, עמדת כיבוי אש, חשיית הצינורות
לכרזים הרשומים לעיל חריה מחבת.

חלון אוטומטי לשחרור שטח מחובר ליציאת כניסה אש בעשן

חלון אוטומטי לשחרור שטח מחובר ליציאת כניסה אש בעשן

חישוב תפוסה ודרכי מוצא קומת עמודים (חניה)

האם עונה על הדרישה	מספר יציאות מתוכננות	מספר יציאות נדרשות	רוחב כולל היציאות לפי טבלה 3.2.1.3	סה"כ כמות אנשים מחושבת	מקדם תפוסה מ"ר פרק ב' טבלה 3.2.12.2	שטח במ"ר	תיאור השימוש בקומה או חלק מהקומה
כן	2	2	120 ס"מ	300	לפי מקומות ישיבה	720	אולם ספורט

מרחקי הליכה

מרחקי הליכה	עם מחזים	ללא מחזים
מספרות נטבלה	3.2.15.5	
מרחק הליכה	60	30
מרחק הליכה משותף	15	15
פרוזור ללא מוצא	15	15

מבילת חישוב שטחי שחרור עשן נדרשים בהתאם לפרק ה'

תיאור השימוש בקומה או חלק מהקומה	שטח (מ"ר)	עם מחזים (מ"ר)	ללא מחזים (מ"ר)
אולם ספורט	1260	13.35	15.00

מקרא אחיד עבור נספח תאור אמצעים לבטיחות אש
פברואר 2010

רחבת הערכת של רכב כיבוי והצלה

ברז שרפה בורד, בציון קוטר הברז וקוטר הזקף, עם מחבר שטורץ
ברז שרפה 3" כפול על זקף 4", עם מחבר שטורץ
ברז כיבוי הכוללת: ברז כיבוי בקוטר 2", גלגלון 3/4" תמגי עם מזנק, 2 זרנוקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' ומזנק 2" רב שימושי בתור ארון במידות: 100*80*30 / 120*60*30 ס"מ.
גלגלון כיבוי אש 3/4" מתאים לר"י 2206 חלק 1, ערדנו 2012, זרנוק פוש ענור סיכון כל רזקלי-1 וזרנוק 225 ענור סיכון רזקלי-2 ומעלה, מספר כיבוי ידני, ברזי 6 ק"ג אבקה ויבשה או ש"ע, לדיקות מסוג א.ב.ג.
בח פיצוץ בכאס הפכיס: מספר זרם ראשי פאנל של מערכת גילוי אש
אזור עם גופי תאורת חרום, משך הערה של 60 ד" לפחות, בעוצמה ממצענת של 10 נוקס בגובה הרצפה ולא פחות מ 1 נוקס בכל נקודה. מספר ומיקום הגופים יותכנו ע"י מהנדס חשמל.
פתחים לשחרור עשן, קבועים או חשמליים, בציון השטח או אחוזי השטח.
שטח "יציאה" מאור, בגוון ירוק על רקע לבן (עם או ללא חץ) גובה הכתב 15 ס"מ ועובי העות 15 מ"מ לפחות (כפי סעיף 3.2.18.1). צד גילוינו מודגש
לשטח תחתון תאורה שחוספת מרשת החשמל של הבניין וכן תכולה עצמאית נטענת המאפשרת המשך תאורה למשך 60 דקות לפחות. גוף התאורה יישא חו' חתך לפי ת"י 20 חלק 122.
על שטח תחתון מודגש, המציג מראים את כיוון המסג.
פרוזור ללא מוצא באורך מ' (מתוך עד מ')
מחך מוחתך באורך מ' (מתוך עד מ')
מרחק הליכה מ למוצא בטוח (מתוך מ')

הבניין מוגדר כבניין נמוך. ייעוד המבנה - אולם ספורט רמת הסיכון במבנה מוגדרת כסיכון: קל כמויות המים הדרושות: 500 ל"ד לכירזי כיבוי.

כל הריצופים יהיו בעלי מקדמי התנגדות נחלטה בהתאם ל"י 2279.

רוחב מינימלי של פרוזדור ציבורי 1.30 מ' לפי טבלה 3.2.12.5 רוחב מינימלי של פרוזדור שירות 1.10 מ' לפי טבלה 3.2.12.5 רוחב המדרגות 1.10 מ' לפחות ע"פ 3.2.2.2 או לפי התפוסה

מרחק הליכה למוצא בטוח	מרחק הליכה למוצא	מרחק משותף
23	6	23

לפי טבלה 3.2.15.5

עמידות האש של שלד הבניין: סוג שלד הבניין יהיה 222-II לפחות נכמפורט בטבלה 3.3.2.1

רכיבי שלד עשויים חומרים דליקים דורשים את אישור רשות הבטיחות-תומך שסופל במפעל בעל אישור תכנה סיווג חומרי בניה לפי תגובותיהם בשרפה יעשה בהתאם לת"י 755 השימוש בחומרי ציפוי וגישור בבניין יעשה בהתאם לת"י 921 חלק 4 - דרישות למסודות חינוך כל אישורי בדיקות הסיווג יועברו למשרדנו, לוידוא התאמה. אגפי אש והפרדות: כל הבניין יהינו אגף אש אחד, ללא הפרדות.

תכנית בטיחות אש
קומת קרקע
קנ"מ 1:100

תאריך: 20.01.2020 | קניין: 1:100

מחזור: כניסות, מרכז, אשור, לעיון, מזהירה

המסמך: מועצה אזורית מרום הגליל

מסמך: מרכז ספורט קהילתי- מרום הגליל

שם פרויקט: שפופ מרכז ספורט קהילתי - מרום הגליל

מס' גיליון: 1 | תוכן הגיליון: תכנית בטיחות אש

שם קובץ: .dwg | מס' מחשב: - | שרטוט: עריכה | בשרה