

נתוני מערכת המתזים

התקן הקובע על פי תוכנה המערכת הינו:
N.F.P.A NO 13 SPRINKLER SYSTEM 2010
על נספחיו ועל פי ת"י 1596

התוכנית מאשרת לביצוע אך ורק אם היא מסומנת לביצוע.
כל האבזורים במערכת יהיה מאושרים UL/FM.
ביצוע העבודה ייעשה ע"י תחני ה-N.F.P.A הרלוונטים.
מידות מרחקים וגברי הספרינקלרים יהיו ע"י הראות היצרן והנחיות התקן.

באחריות קבלן הביצוע להתאמת המערכת לתקן.
בסיס ההתקנה ידא הקבלן לתכנית עדות במידה ובוצעו
שינויים בתוכן על הקבלן לבצע חישובים והדראווינגים.

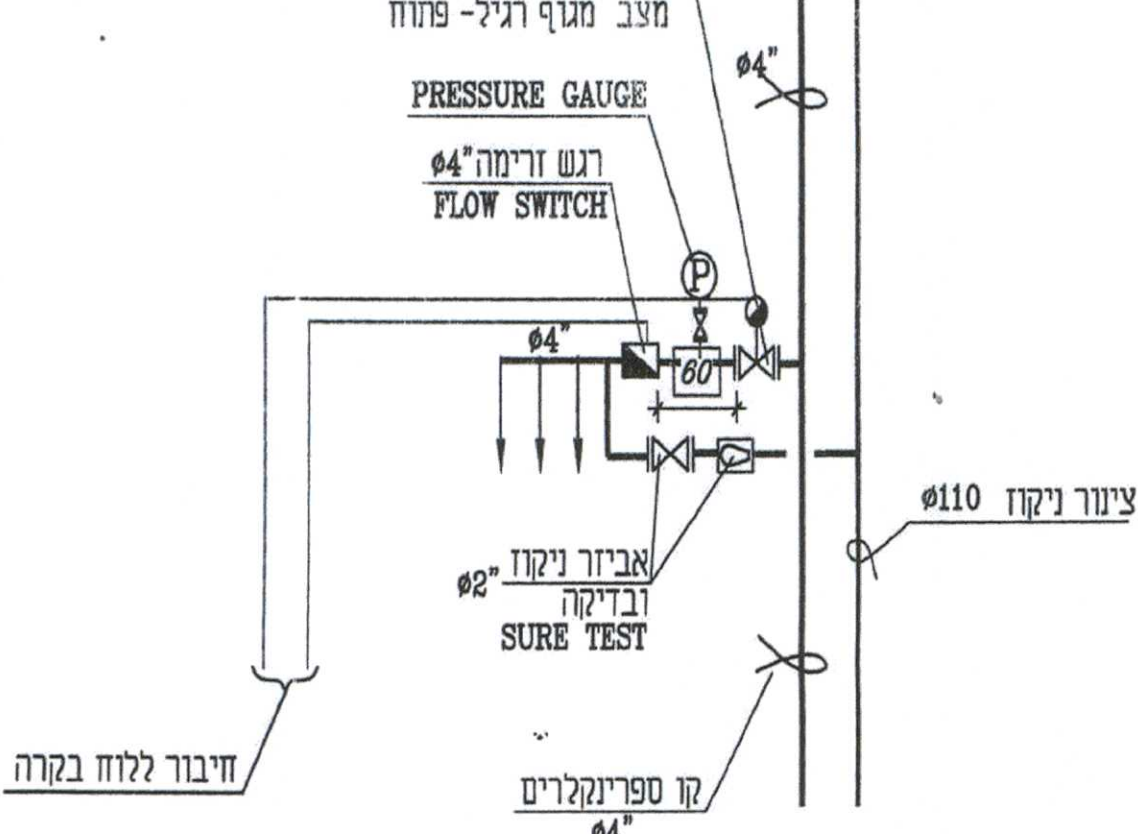
הקבלן אחראי לביצוע הנכון לפי התכנון.
על כל אי-התאמה בתוכניות ו/או טעות במידות
עליו להתריע בכתב למפקח, ולפעול לפי הוראותיו.

מרחק מינימום שיש לשמור בין מתז למפזר אויר:

מרחק	טמפר' מתז
47 ס"מ	68°C
22 ס"מ	93°C
ללא שמירת מרחק	141°C

פרט 1

פרט חיבור קוסטי



הערות למתקין:

- * מרחק בין מתזים לא יעלה על 3.70 מ'
- * מרחק בין מתז לקיר עד 2.30 מ'
- * מרחק בין מתז צד לקיר עד 4.30 מ'
- * מרחק בין מתז צד לקיר נגדי עד 4.30 מ'
- * חדרי העונים להגדרה "small rooms" (חדרים קטנים), ניתן להתרחק מקיר עד 2.70 מ'

מתזים

סימון	סוג	K-factor	TEMPERATURE CLASSIFICATION	תכונות	הערות
▲	צד	K=5.6	68°C	QUICK RESPONSE LIGHT HAZARD	1/2"
⊗	PENDENT RECESSED	K=5.6	68°C	QUICK RESPONSE LIGHT HAZARD ORDINARY HAZARD	1/2"
●	UPRIGHT PENDENT	K=5.6	68°C	QUICK RESPONSE LIGHT HAZARD ORDINARY HAZARD	1/2"

ספרינקלר ניצב "UPRIGHT" מיועד להתקנה בהנמכת תקרה מעל תעלות חשמל העוברות בהנמכת תקרה.
מרחק מקסימלי בין ספרינקלרים 3.70 מטר
יש להתקין ספרינקלרים מעל תעלות חשמל בת.אקוסטית

טו ספרינקלרים

☐	☐	☒	☐
A	AS-MADE	C	לביצוע
B	למכרז	R	לעיון

מכללת קיי - באר שבע

העבודה

שם התכנית

בניין מדעים/חינוך גופני

קומה א'

שם	תאריך	הערה
תכנן	אוקטובר 17	הקבלן המבצע אחראי לבדיקת כל המידות. הוא מתחייב לבדוק את המידות והגבירים. על כל טעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוט.
שרטט	אוקטובר 17	התכנית נשארת רכוש הפרטי של המתכנן. אין להשתמש בהם ללא אישור מראש
בקר	אוקטובר 17	
אשר	אוקטובר 17	

קנה מידה 1:100



כתובת: בר כוכבא 74 פתח תקווה
טלפון: 03-6348577
פקס: 03-9228826
מייל: office@pilo-migunesh.com
אתר הבית: www.pilo-migunesh.com

22.1.0010 - פרק תקרה קיימת ופיקוח

22.1.0020 - פרק זריר של תקרה והחזרתה לקדמותה

22.1.0030 - ביצוע תקרה חדשה

22.1.0030 + 22.1.0010 - פרק תקרה קיימת וביצוע תקרה חדשה

אדם - לא לביצוע ספרינקלרים בשלב זה

מגול - בשטח זה קיימים ספרינקלרים

חום בהיר - ביצוע ספרינקלרים בחלל כפול



תכנית ספרינקלרים
קב"מ 1:100

מס' איור	תאור המיקום	סה"כ מ"ר	סה"כ מתזים
3	בניין מדעים/חינוך גופני קומה א'	791	96