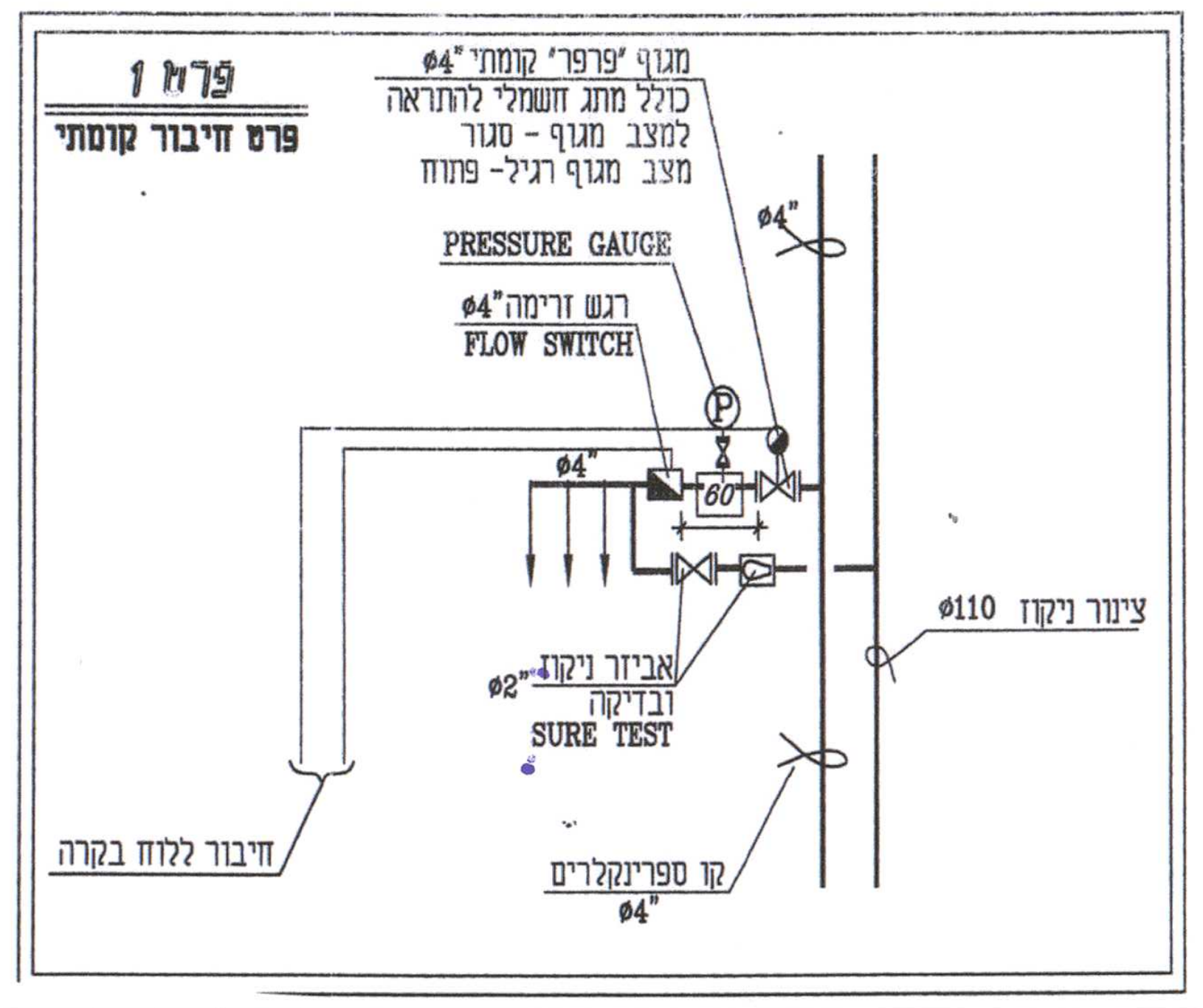
נתוני מערכת המתזים

- התקן הקובע על פיו תוכננה המערכת הינו: N.F.P.A NO 13 SPRINKLER SYSTEM 2010 על נספחיו ועל פי ת"י 1596
- התוכנית מאושרת לביצוע אך ורק אם היא מסומנת לביצוע.
- כל האביזרים במערכת יהיה מאושרים UL/FM.
- ביצוע העבודה ייעשה עפ"י תקני ה- N.F.P.A הרלוונטים.
- מידות מרחקים וגבהי הספרינקלרים יהיו עפ"י הוראות היצרן והנחיות התקן.
- באחריות קבלן הביצוע להתאמת המערכת לתקן.
- בסיום ההתקנה ידאג הקבלן לתכניות עדות. במידה ובוצעו שינויים בתכנון על הקבלן לבצע חישובים הידראולים.

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:

טמפ' מתז	מרחק
68°c	47 ס"מ
93°c	22 ס"מ
141°c	ללא שמירת מרחק


פרט 1
פרט חיבור קומתי
מגוף "פרפר" קומתי ø4"
כולל מתג חשמלי להתראה
למצב מגוף - סגור
מצב מגוף רגיל- פתוח
ø4"
PRESSURE GAUGE
רגש זרימה ø4"
FLOW SWITCH
ø4"
60
ø110 צינור ניקוז
אביזר ניקוז ובדיקה ø2"
SURE TEST
חיבור ללוח בקרה
קו ספרינקלרים ø4"

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'
- *חדרים 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	ORDINARY 68°C	QUICK RESPONSE LIGHT HAZARD	½"
⊗	PENDENT RECESSED	K=5.6	ORDINARY 68°C	QUICK RESPONSE LIGHT HAZARD ORDINARY HAZARD	½"
●	UPRIGHT PENDENT	K=5.6	ORDINARY 68°C	QUICK RESPONSE LIGHT HAZARD ORDINARY HAZARD	½"

⊗ 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

קו ספרינקלרים

R לעיון	B למכרז	C לביצוע	A AS-MADE
○	●	○	○

העבודה
מכללת קיי - באר שבע

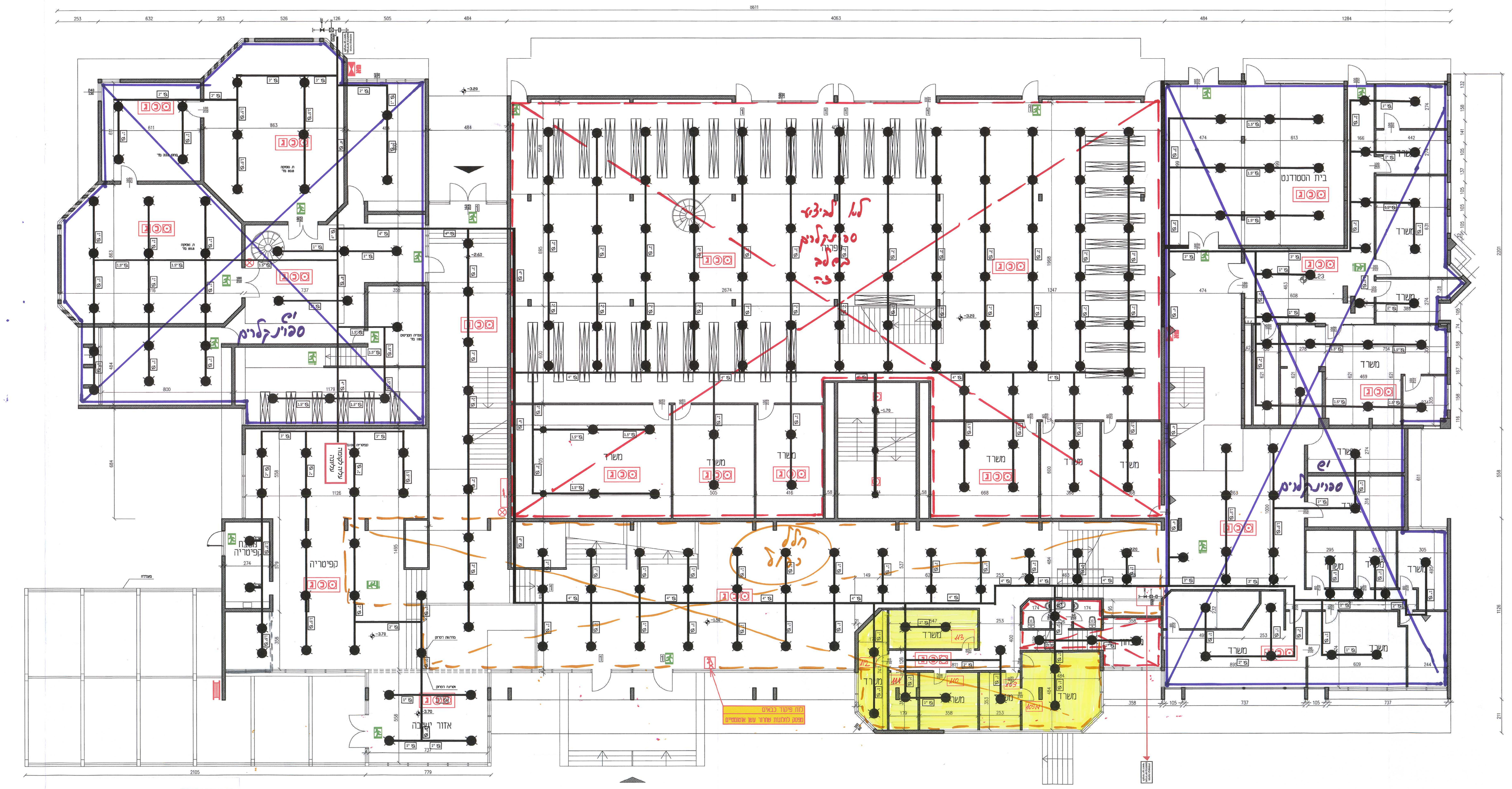
שם התכנית
בניין מרכזי
קומת כניסה

	שם	תאריך	הערה
תכנן	חנן פילו	אוקטובר 17	הקבלן המבצע אחראי לבדיקת כל המידות. הוא מתחייב לבדוק את המידות והגבהים. על כל טעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוט. התכניות נשארות רכושו הפרטי של המתכנן. אין להשתמש בהם ללא אישור מראש
שרטט	איריס פילו	אוקטובר 17	
ביקר	חנן פילו	אוקטובר 17	
אישר	חנן פילו	אוקטובר 17	

קנה מידה 1:100

PILO MIGUN HANAN אש הבנים
כל הפתרונות להגנות מפני האש ולמרחב המוגן
050-7754883

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


8611
4063
2674
1968
2105
779
משרד
ספריה
קפיטריה
חנות קפיטריה
אזור ישיבה
בית הסטודנט
לוח פיקוד כבאים
מפסק לחלונות שחרור עשן אוטומטיים
לא לביצוע ספרינקלרים בשלב זה
יש ספרינקלרים
חלל כפול

- 🟪 ורוד — 22.1.0010 – פרוק תקרה קיימת ופינויה
- 🟩 ירוק — 22.1.0020 – פרוק זהיר של תקרה והחזרתה לקדמותה
- 🟨 צהוב — 22.1.0030 – ביצוע תקרה חדשה
- 🟧 כתום — 22.1.0030 + 22.1.0010 – פרוק תקרה קיימת וביצוע תקרה חדשה
- 🟥 אדום — אדום – לא לביצוע ספרינקלרים בשלב זה
- 🟦 סגול — סגול – בשטח זה קיימים ספרינקלרים
- 🟫 חום בהיר — חום בהיר – ביצוע ספרינקלרים בחלל כפול

תכנית ספרינקלרים
קנ"מ 1:100

מס' אזור	תאור המיקום	סה"כ מ"ר	סה"כ מתזים
1	קומת כניסה	1990	273