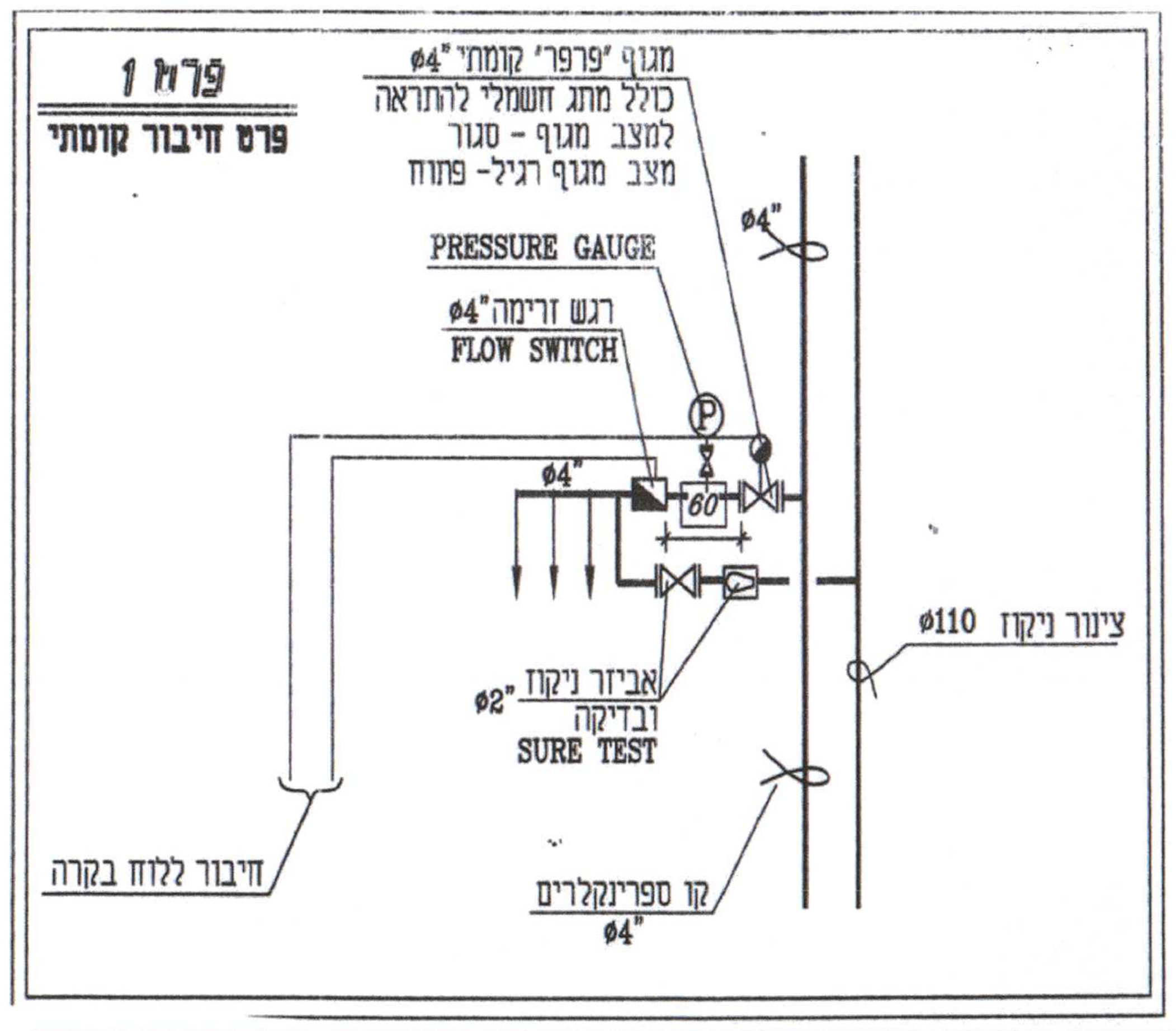
נתוני מערכת המתזים

- 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 יהיו 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 הידראוליים.

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
P
60
אביזר ניקוז
ובדיקה
"ø2
SURE TEST
ø110 צינור ניקוז
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
▲	T3	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

🟪 ורוד — 22.1.0010 – פרוק תקרה קיימת ופינויה

🟩 ירוק — 22.1.0020 – פרוק זהיר של תקרה והחזרתה לקדמותה

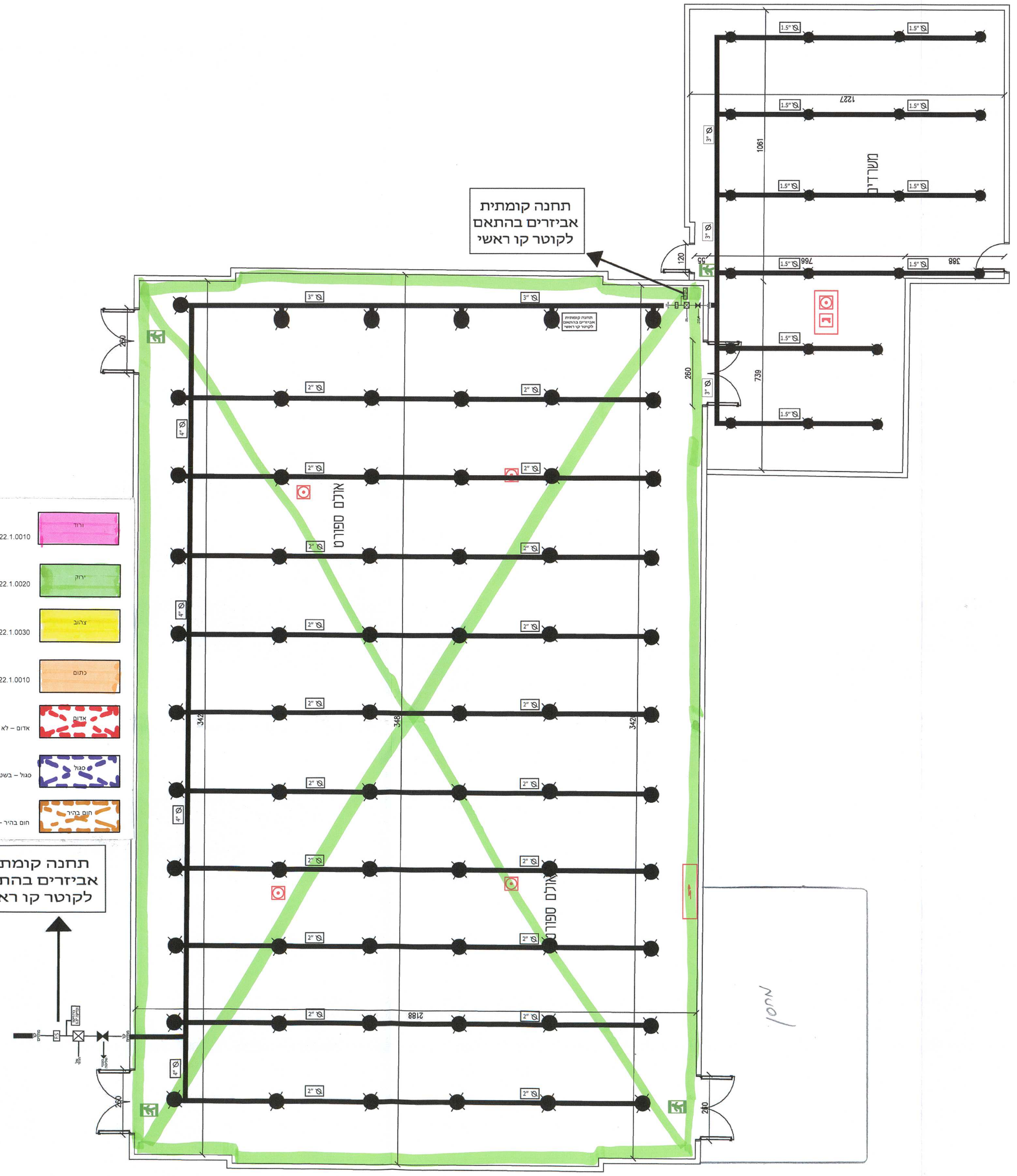
🟨 צהוב — 22.1.0030 – ביצוע תקרה חדשה

🟧 כתום — 22.1.0010 + 22.1.0030 – 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


תחנה קומתית
אביזרים בהתאם
לקוטר קו ראשי
קו מתזים
F.S
ברז ניקוז ובדיקה 1.5"
אל ניקוז
מגוף שליטה
קו מתזים
תחנה קומתית
אביזרים בהתאם
לקוטר קו ראשי
תחנה קומתית
אביזרים בהתאם
לקוטר קו ראשי
4" ø
3" ø
2" ø
1.5" ø
אולם ספורט
אולם ספורט
משרדים
מחסן
260
260
260
260
120
55
342
348
342
2188
739
1061
766
388
1227

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

העבודה

מכללת קיי - באר שבע

שם התכנית

אולם ספורט

	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

תכנית ספרינקלרים
קנ"מ 1:100

מס' אזור	תאור המיקום	סה"כ מ"ר	סה"כ מתזים
4	אולם ספורט	946	88