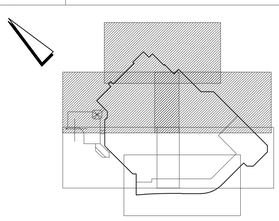
הקבלן אחראי למידות. עליו לבדוק את כל המידות ולהודיע לאדריכל על כל טעות או אי התאמה. התוכניות נשארות רכושו הפרטי של האדריכל.

תפוצה

תאריך	שם	תפקיד	חברה

עידכון כללי לפי אדריכלים	4.04.13
עידכון כללי לפי אדריכלים	18.03.13
שינויים	**תאריך**



מדינת ישראל משרד הבריאות
מנהל תכנון, פיתוח וביטוי מוסדות רפואה

בי"ח ע"ש ברזילי-מבנה כירורגי
מפלס +18.85 - חלק צפוני
קומת אישפוז
תכנית ספרינקלרים

תאריך:	25.06.2024	קנ"מ:	1 : 100
לעיון ○	לאישור ○	למכרז ●	לביצוע ○
מס' תכנית	מהדורה	שם הקובץ	מס פרויקט
6	1	6456-18ishpuz-R	6456
תכנן:	הייתם מוסמפא	ביקר:	
שרטט:	הייתם מוסמפא	אישר:	

אדריכלות: ע.בלד-צ.קימלמן • אדריכלים • ירושלים

ניהול וביקורת: רמון מהנדסים, רח' יהודה החתום 4 ב"ש 84311
טל': 08-6280510 פ': 08-6285306 Email:ramon1@isdn.net.il

יועץ: אמנון יושע מהנדסים
אמנון יושע מהנדסים יועצים בע"מ
רח' המרפא 5, ירושלים 97774
מל: 074-7870000 פקס: 02-5868768
מל' ישיר אולגה: 074-7870011
e-MAIL: yosha@yosha.co.il olga@yosha.co.il

הערות:

1. מגוון תעלות חשמל ותקשורת הנמצאות בחלל בין תקרות יש להתקין מתזים מסוג Q.R. K=5.6 המתאימים לדרגת סיכון L.H המרחק בין המתזים לאורך התעלה יהיה לכל היותר 3.7 מ' ולכל הפחות 1.8 מ' מרחק מתז אשר ימוקם לצידי התעלה לא יעלה על 1.8 מ' בין התעלה ובין המתז.
2. מגוון תקרה העשויה מחומר דליק כדוגמת ענף, MDF וכו' יותקנו מתזים מסוג Q.R. K=5.6 המתאימים לדרגת סיכון L.H המרחק בין המתזים לאורך הצנור יהיה לכל היותר 3.7 מ' ולכל הפחות 1.8 מ' המרחקים בין הספרינקלרים לדוחב כלומר בין הצינורות יהיו 1.8 מ'.
3. מרחק מקסימלי מותר בין הדיפלקטור (קצה ספרינקלרים) לבין התקרה הינו 30 ס"מ בפרוזדור שרחבו לא עולה על 2.3 מ' המרחק המקסימלי הינו 56 ס"מ
4. נדרשת התקנת מתזים מתחת להפרעות ברוחב שגר 1.2 מ' או יותר (תעלות וכו'), או מתחת (תעלות וכו') צמודה לקיר ברוכב מעל 76 ס"מ
5. בחדרי חום יש להרכיב מתזים בעלי מספרפורה גבוה (121°-149°C)
6. בגין חדרים שבהם לא מסומנות תקרות מונמכות יש להודיע מראש למתכנן.

המקרא:

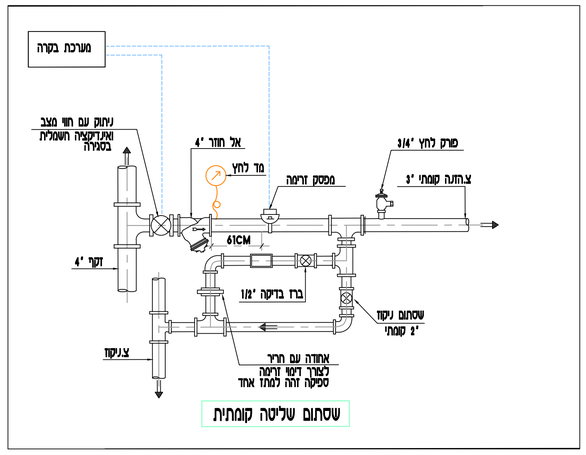
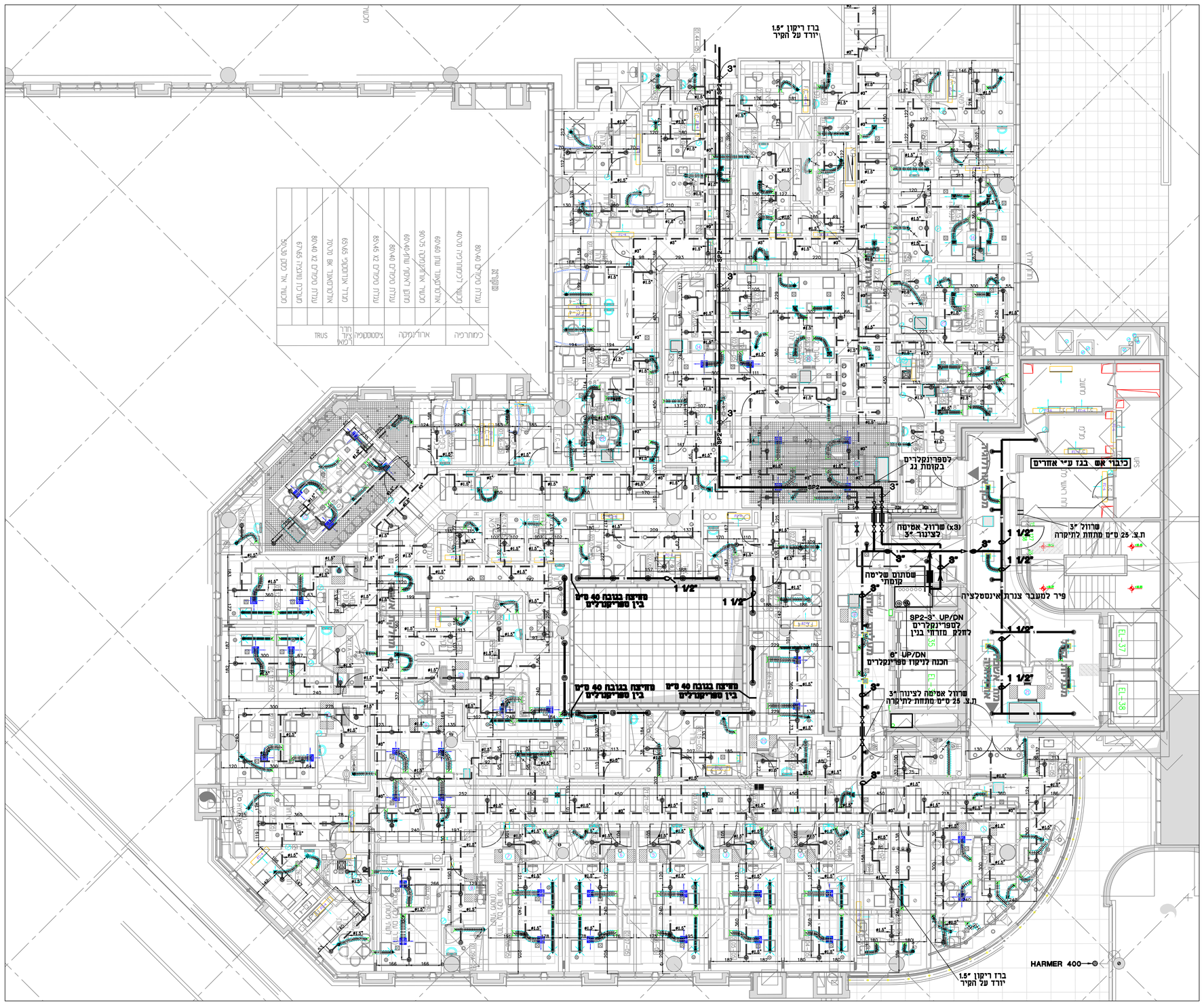
- מתז *T=68° C ,quick Respowse , 1/2 LH/OH, K=5.6 Upright* כדוגמת תוצרת *TYCO* כדוגמה *TY3121* **קיים**
- מתז *T=68° C ,quick Respowse , 1/2 LH/OH, K=5.6 pendant* כדוגמת תוצרת *TYCO* כדוגמה *TY3121*
- מתז *T=68° C, Sidewall K=5.6, 1/2 LH/OH ,quick Respowse* כדוגמה *TY3321* תוצרת *TYCO*
- ציור ספרינקלרים קיים
- ציור ספרינקלרים חדש

הנחיות כלליות

1. כל האלמנטים במערכת כגון מתזים, מגופים, משאבות, ואביזרים יהיו בהתאמה מלאה לתקנות NFPA (ארה"ב) ולדרישות רשות הכיבוי המוסמכת.
2. כל הציוד יהיה מסוג המאושר לכיבוי אש ע"י מעבדת UL/FM.
אלמנטים יעודיים יעמוד תו תקן בדרגים בהנחיות NFPA.
3. כל האלמנטים יהיו יעודיים למערכת כיבוי אש אומומפי ומיוצרים ע"י יצרן מאושר למערכות שכלל.
4. הביצוע וההתקנה יבוצעו באופן מיקצועי וברמה גבוהה ויוצאו לפועל ע"י קוח אדם מקצועי ומיומן ואמון על עשוא מערכות מתזים.כל פירסי הביצוע יהיו בהתאמה לדרישות המוצגות בתקנות NFPA.
5. בבנינים אין חוייות מקורות כוכן או חלקן.

מתזים

כל המתזים בשימוש יתאימו לדרישות NFPA13-ויואשרו לכיבוי אש UL/FM.

צורת מים לכיבוי אש

א. פרזה שחורה או מגולוונת עם תפר,10 SCHEDUL הנומדת בתקן:ASTM-A-795 כציור "פקר טו" של חב' "פקר פרדר" או שווה ערך מאושר.צורת זו תותקן בכל הקפים עד קוטר "6 כולל (אין להשתמש בחיבורי הברגה אלא חיבורי חריצה בלבד)
ב. כל הספרים,המחברים,הקשתות,עיגוני קוטר וכו' יהיו אביזרים עם חיבור מהיר בחריצה כדוגמת אביזרי "קוויק-אפ" של חברת מודגל או שווה ערך מאושר.ספרים אלה יעמדו בתקנים האמריקיים לכיבוי אש ומאושרים לשימוש ע"י UL/FM.