תפוצה

ע"י מכון: __________ ע"ח: __________

נמען \ תאריך																			
אדריכל																			
קונסט'																			
חשמל																			
אינסט'																			
אקוסט'																			
קבלן																			
פקוח																			

הערות:

1. גודל מפזר קווי דקורטיבי טרם הזמנה - יש לקבל אישור והנחיות מהאדריכל.
2. כל המפזרים הקיריים קווים - ק.ע. 1 ס"מ מתקרת גבס אלה אם צוין אחרת בתכנית.
3. מידת פיצול N - בתכנית מתיחסת למידה משטח מעבר אוויר נטו בס"מ ללא בידוד.
4. מיקום מפזרים סופי "דגם גובה אורך מפזר" לפי תכנית אדריכל פנים/בנין.
5. בכל מקום בו מוגדר חלל תקרה נטו הכוונה לרווח בין תקרת בטון לבין ק.ע. של פרופילי הגבס.
6. מידות התעלות הינו מידות פח חוץ חוץ וכוללות את עובי הבידוד האקוסטי, במקרה של בידוד טרמי יש להוסיף 5 ס"מ למידת התעלה.
7. באחריות הקבלן לבצע מדידה בשטח על מנת לוודא התאמה טרם ביצוע.
8. תעלות וציוד - התאמה לשטח באחריות הקבלן.
9. מיקום וגודל סופי של המפזרים לפי תכנית אדריכל.
10. תכניות אלו משלימות את תכניות האדריכל. יש לעבוד עם שתי התכניות.

מקרא

- נ. — ניקוז "1\2 לצינור מאסף
- פתח שחרור אויר טיפוסי __x__ סימ צמוד לתקרה
- UC — חיתוך תחתון 2 סימ בדלת
- מיר — תריס בדלת בשטח נטו כמצויין
- ב.א. — תעלות עם בדוד אקוסטי בעובי "1
- ת.א.ח. — תריס אויר חוזר בשטח __ מיר
- שקע בהספק כמצויין בתוכניות 5 סימ מהתקרה.
- ניקוז ליחידות - x סימ מהתקרה\או כמצוין בתוכנית
- לחצן הפעלה למזגן ע"י יועץ חשמל מיקום סופי לתאום בשטח H=1.60 מהרצפה

מספר	שינויים	תאריך
1	למכרז	01.07.25

מעוף
יועצים מפקחים בע"מ
הנדסת מיזוג אוויר
ייעוץ, תכנון, תיאום, פיקוח מערכות אלקטרומכניות, מיזוג אוויר ואוורור
כתובת: המרכבה 19, חולון
משרד: 03-5585560 מרינה: 054-5243492 עפר: 052-2526652
office@maof-ac.com marina@maof-ac.com ofer@maof-ac.com

סטטוס	לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
	○	○	●	○

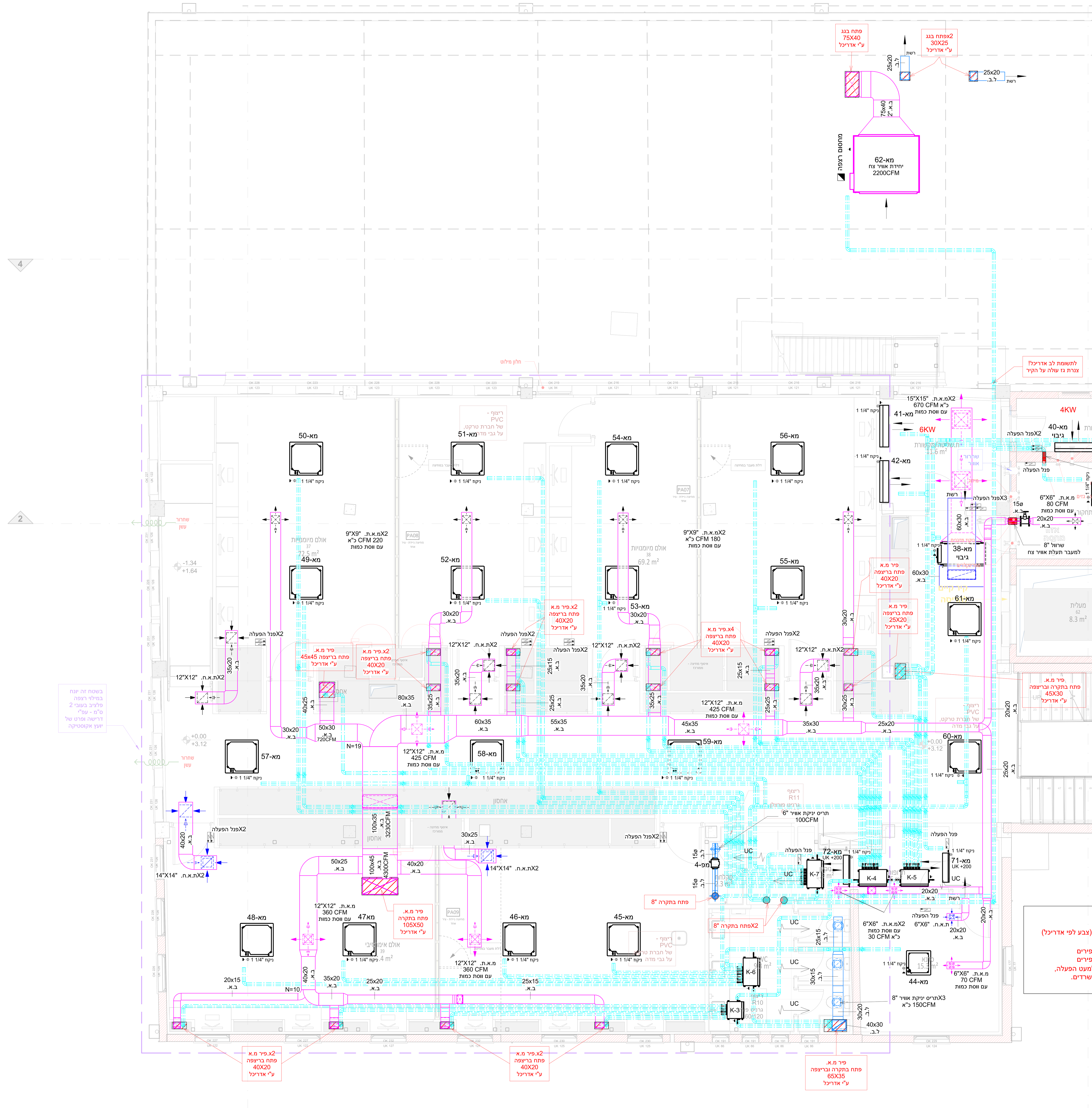
שם הפרויקט:

מרכז לסימולציה רפואית אוניברסיטת ת"א

שם תכנית:

קומה א'

תאריך: 03.12.24	מס' פרויקט: 1414
מקצוע: מיזוג אוויר	מס' מהדורה: 1
גליון מס: 1414-2	אישר: מרינה ק.
	שרטט: דוד ק.
	קנ"מ: 1 : 50



1 Level 2
1 : 50

מא-62 יחידת א.צח מפוצלת אינוורטר ספירת אוויר 2200 CFM QT=191000 BTU/HR מידות: 200X170X100H מנוע 1.5KW לרבות תא מסננים לשליפה 2 דרגות סינון

מא-42,41 מאייד עילי של מערכת VRF QT=24200 BTU/HR מידות 106x22x30H ספיקת אוויר 470 CFM צריכת חשמל 60 W משקל 12 KG

מא-39,40 מאייד עילי של מערכת VRF QT=31000 BTU/HR מידות 128x25x35H ספיקת אוויר 600 CFM צריכת חשמל 76 W משקל 19 KG

מא-38 מאייד אופקי של מערכת VRF QT=43000 BTU/HR מידות 130X70X30H ספיקת אוויר 1340 CFM צריכת חשמל 160 W משקל 40 KG

מא-43,44 מאייד קסטה 4 כיוונים של מערכת VRF QT=20500 BTU/HR מידות גוף 57X57X25H מידות פנל 62X62X6H ספיקת אוויר 470 CFM צריכת חשמל 31 W משקל 12 KG

מא-53,54,55,56,57,58,59,60,61 מאייד קסטה 4 כיוונים של מערכת VRF QT=24200 BTU/HR מידות גוף 84X84X21H מידות פנל 95X95X4.5H ספיקת אוויר 600 CFM צריכת חשמל 45 W משקל 16 KG

מפ-4 מפוח לאוורור מקלחת ספיקת אוויר 100 CFM הזנת חשמל 0.2 KW הפעלה דרך טיימר +מדף אל חוזר

מא-45,46,47,48,49,50,51,52 מאייד קסטה 4 כיוונים של מערכת VRF QT=30700 BTU/HR מידות גוף 84X84X21H מידות פנל 95X95X4.5H ספיקת אוויר 680 CFM צריכת חשמל 62 W משקל 16 KG

מא-71,72 דירוג אנרגטי A מאייד עילי של יח' מפוצלת אינוורטר מידות 72X20X28H QT=10000 BTU/HR ספיקת אוויר 260 CFM משקל 35 KG הספק נצרך 1 KW זרם עבודה 4 A הזנה למאייד מאמ"ת 10A יחידה חיצונית 72X27X50H משקל 70KG

הערות:
- תוואי סופי של צנרת גז לפי מצב בשטח
- מהלכי צנרת גז ייעשו בתוך תעלות פח מגולבנות(צבע לפי אדריכל)
- תעלות מיזוג וקסטות צבועות, צבע לפי אדריכל
- נדרשת גישה לפירים בכל הקומות בבניין,חזית הפירים תסגר רק לאחר התקנת התעלות והצינורות בפירים
- תרמוסטטים עם אפשרות נעילה לכל לחצני הצג למעט הפעלה, הפסקה ואינדיקציה לפעולה+צג טמפ' חוץ ממשרדים. במשרדים תרמוסטט ללא הגבלה.

K-6 (מא-43,44,45,46,47,48) קופסת פיצול HEAT RECOVERY 6 branch unit מידות נטו 795x480x218H mm הספק נצרך 0.1KW משקל 29KG

K-7 (מא-49,50,51,52,53,54,55,56) קופסת פיצול HEAT RECOVERY 6 branch unit מידות נטו 795x480x218H mm הספק נצרך 0.1KW משקל 29KG

K-4 (מא-9,10,11,14,15,16) קופסת פיצול HEAT RECOVERY 6 branch unit מידות נטו 795x480x218H mm הספק נצרך 0.1KW משקל 29KG

K-5 (מא-12,13,17,18,27) קופסת פיצול HEAT RECOVERY 6 branch unit מידות נטו 795x480x218H mm הספק נצרך 0.1KW משקל 29KG

K-3 (מא-20,21,22,23) קופסת פיצול HEAT RECOVERY 4 branch unit מידות נטו 480x480x218H mm הספק נצרך 0.1KW משקל 22KG