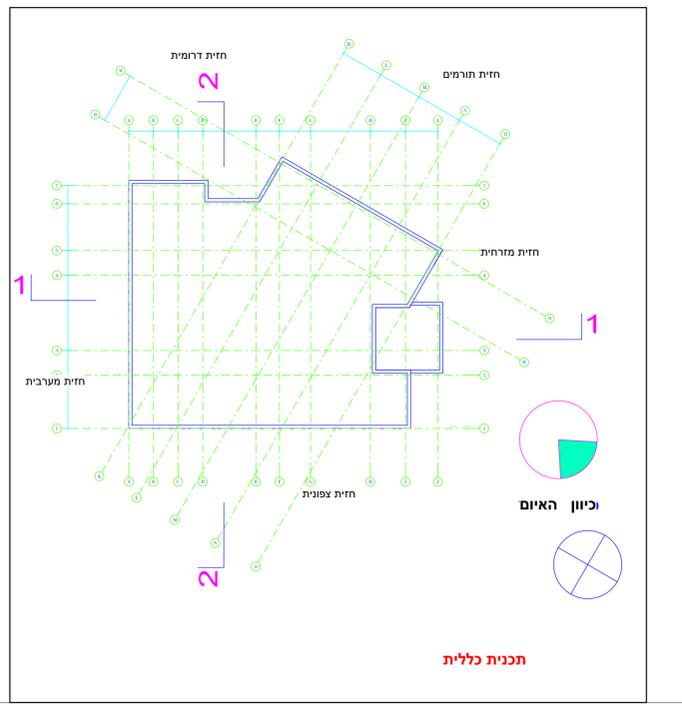
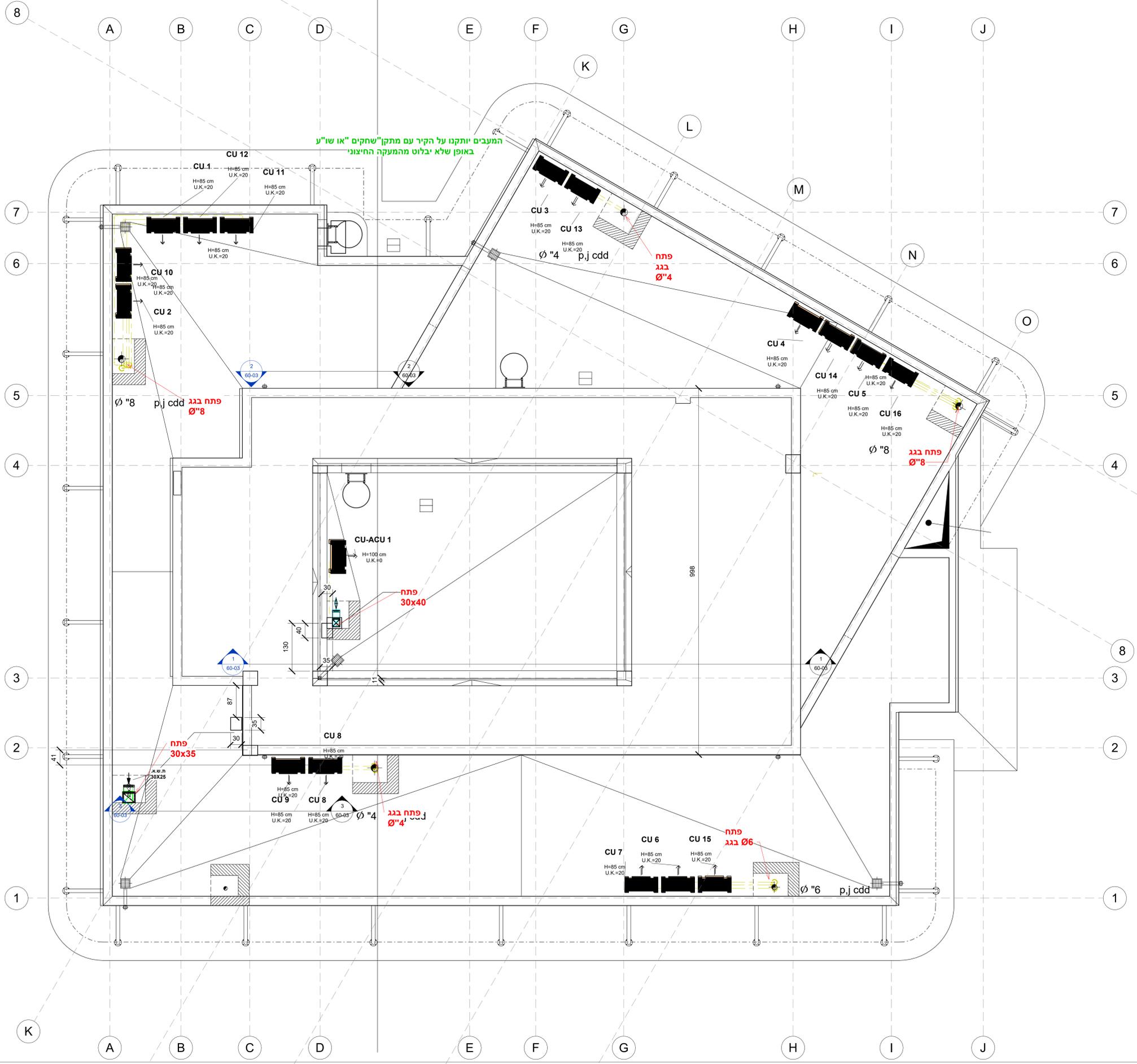


מקרא מיזוג אוויר

VOAU / OAU	יחידת אוויר צנ-מים / VRF
F	מפוח אוויר
SF	מפוח הוצאת עשן, עומד 250x400 מ"צ לשעתיים
FU	יחידת סינון
BAC	יחידת סינון אב"כ למקלט מאושרת פיקוד העורף
HFU	יחידת סינון למנדפים - Hoods filtration unit
AHU	יחידת טיפול אוויר
VACU / ACU	יחידת מיזוג-מים / VRF
SU	יחידת מיזוג מפוצלת עילית או מיני מרכזית
CU / VCU	מעבה VRF / מעבה יחידה מפוצלת
מ.א.ק.	מפזר אוויר קירי
מ.א.קווי	מפזר אוויר קווי/סטריפ (ליין) "עפ"י רחב צוואר ואורן)
מ.א.ת.	מפזר אוויר תקרתי
ת.א.ח.	תריס אוויר תחור
מ.א.צ.	מפזר אוויר צנ
ת.א.צ.	תריס אוויר צנ, נגד גשם
ת.ש.ע. / ת.ש.א.	תריס שחרור עשן/שחרור אוויר
מ.ת.ע.	מפזר מותאם לתעלה עגולה
	תעלה ללא כידוד/עד ליחידת מ"א
1.25 מ"מ	תעלת פנימי עשן מפח2.25 מ"מ, בחיבורי אונגים
פ.ש.	תעלת פח שחור בעובי2 מ"מ מרוחקת כולל פתחי גישה הכל לפי ת"י 1001
	ת.א.ח. א. עם מסנן אינטגרי פתוח על ציר או ת.ש.א. / ת.ש.ע. / ת.א.צ. מותאם למודול תקרה או מותקן בתקרת גבס או ש"ע צבוע בגוון עליו יורה האדריכל/לפי תוכנית
	מפזר אוויר תקרתי מותאם למודול בתקרה או מותקן בתקרת גבס כולל וסות נמות. צבוע בגוון עליו יורה האדריכל
	מפזר אוויר קירי כולל וסות נמות ומסוגל זרימה. מסוק דקור / סלון או אילת/לפי תוכנית צבוע בגוון עליו יורה האדריכל
M	מדף ויסות כפות מנגודות עם/בלי מנוע
SD	מדף אששן ממונע עם נתיך תרמואלקטרי
	אל תחור
CP	פנל הפעלה + תרמוסטט בפלס2.140 מ"מ מרופה, גלאי גזים, בקר מחליף בין מזגנים
P	רגש טמפרטורה / מינון / לחץ הפרשי/מכל הפעלה
DPT	רגש טמפ ולחות/רגש לחץ הפרשי
	צנרת VRF
	צנרת DX



הערות:

1. מידות התעלות תן מידות חיצוניות.
2. כל התעלות בחיך הובנה מבודדות "אלא אם כן נכתב אחרת."
3. תעלות כפיים, בחיך מונחת מחוץ לנבנה מבודדות22."
4. יש לאגום בסדילוק את פתח החיבור של תעלת מ"א לפני פיקוח הפחים המתורבים.
5. האיטום סביב חריצת התעלה נעזרת בז'בוטוח/הקרה/גג באחריות קבלן מיזוג אוויר.
6. המפר האטום יהיה עשוי אש לפי ת"י 9511 חלק 2.1
7. שיטת PVC קוטר 23 מ"מ מפלג ההפעלה ועד ליחידה ללא חוט משיכה באחריות קבלן השמל.
8. באחריות קבלן מ"א החיבור יסודות מ"א לניקה ובדיקה שיטתיים.
9. הונת השמל למזגנים מופלים ליחידה פנימית/ חיצונית יעשה באמצעות נמתק.
10. ביטחון באחריות קבלן השמל.
11. ענף ההובלה לא יאזן יחידות מ"א יסיקו את פעולתן, החיבור באחריות אחרים.
12. באחריות קבלן מ"א לודא כי הדבר נעשה.
13. באחריות קבלן מ"א לודא כי היחידות נישאו, פותחים בתקרה באחריות אדריכל.
14. מקום סמי של מפרים בתקרה על"י תוכנית אדריכל.
15. אין לחבר תריסי אוויר תחור ליחידות ע"י פלגום. אלא אם התקבל אישור מפרש לנך כמב.
16. חיבורים ותריסים בדלתות שירותים באחריות אדריכל.
17. תעלת שרשרית לא יעיל על אורך4 מ.
18. יש לודא התקנת גלאי עשן בחדרות מותקנת CFM2000 באחריות קבלן השמל.
19. תעלת פלגות מפתחים יהיו בגובהם. ענף הגג המפני יבספקו להחזרת הפקתה בטוח.
20. תעלת פנימי עשן בעובי2.25 מ"מ י"י בחיבורי אונגים.
21. במערכת הבקרה יש לתת למתכנן מפרים לפי מספר חדרים.
22. המעבים לא יכללו שתי מעקה הבניין.

רשימת מהדורות		
מספר	תיאור	תאריך מהדורה
R0	תכנון ראשוני	14/02/2023
R1	לעיין	13/03/2023
R2	תכנון סופי לאישור	19/03/2023
R3	תכנון סופי	22/03/2023
R4	למכרז	01/05/2023
R5	לביצוע	07/04/2024

מספר:	07/04/2024
תאריך:	07/04/2024

מרכז חוסן	
שם המיזוג:	
תכנית מיזוג אוויר-תכנית גגות	
ק"מ:	1 : 50
המחזיק:	מועצה אזורית אשכול
תכנון:	גיא פולונסקי
אשר:	גיא פולונסקי
שם פרויקט:	060

60-02

אנרג'פלוו EnergyFlow

תחנת: EnergyFlow

טל: 050-7773630

Email: office@energyflow.co.il