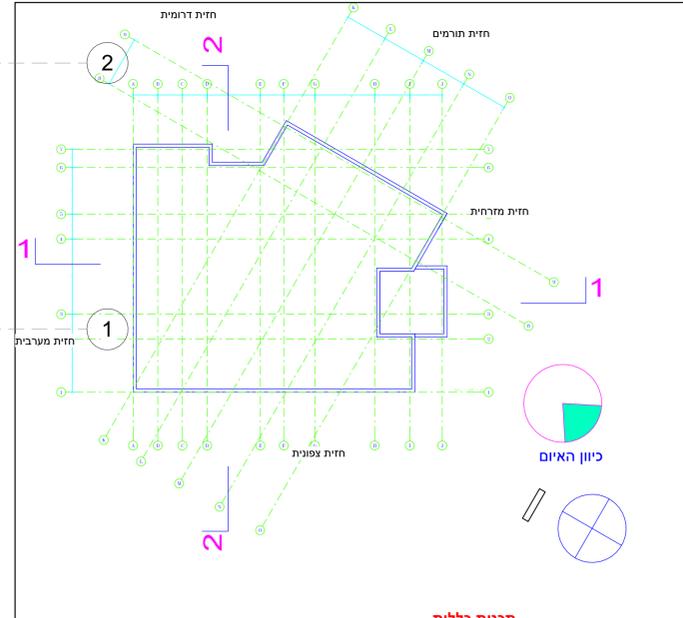
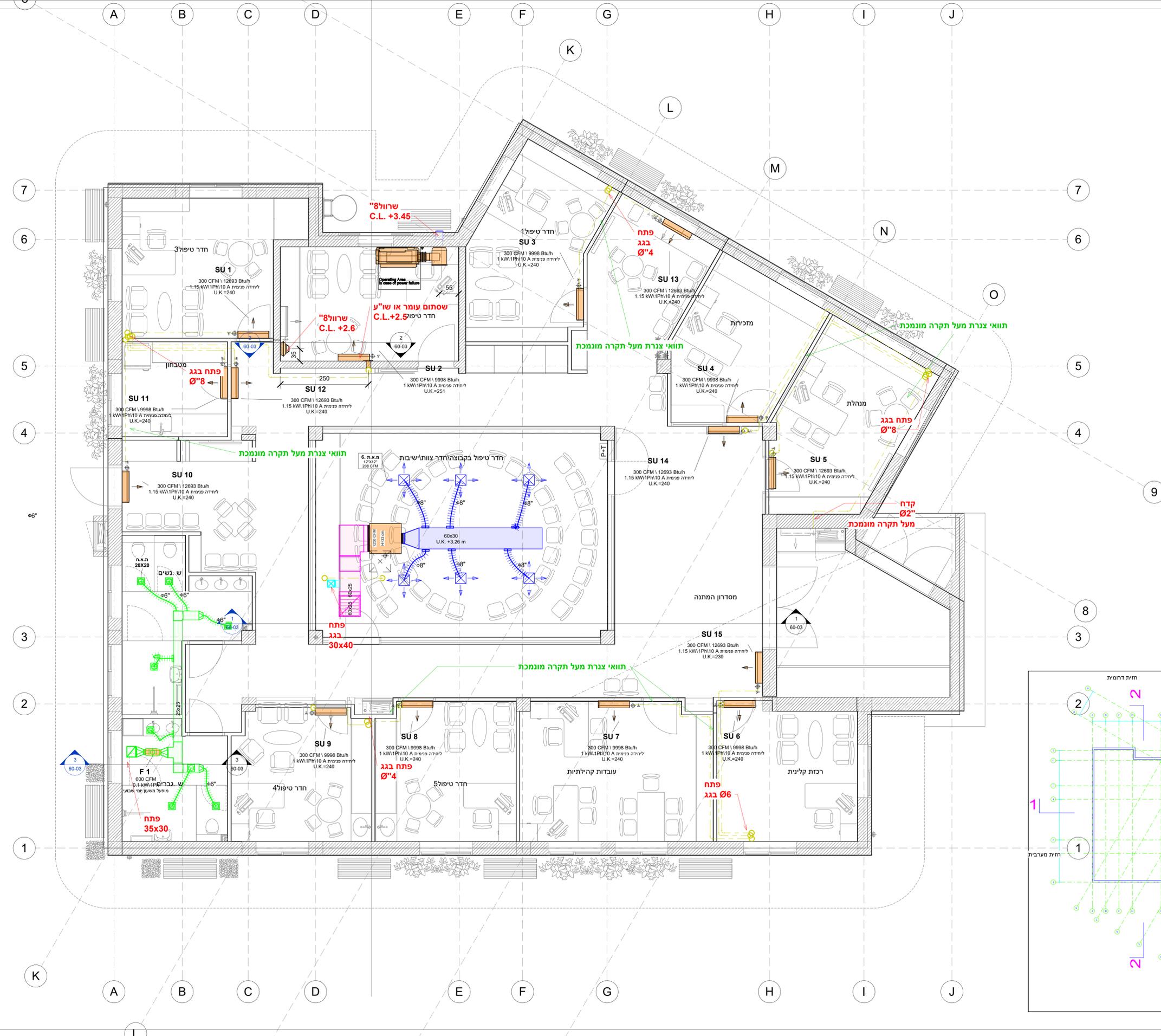


מקרא מיזוג אוויר

VOAU / OAU	יחידת אוויר צח-מים / VRF
F	מפוח אוורור
SF	מפוח הוצאת עשן, עומד 250x400 מ"צ לשעתיים
FU	יחידת סינון
BAC	יחידת סינון אב"ל למקלט מאושרת פיקוד העורף
HFU	יחידת סינון למנדפים- Hood's filtration unit
AHU	יחידת טיפול באוויר
VACU / ACU	יחידת מיזוג-מים / VRF
SU	יחידת מיזוג מפוצלת עלית או מיני מרכזית
CU / VCU	מעבה VRF / מעבה יחידה מפוצלת
מ.א.ק.	מפזר אוויר קירי
מ.א.קווי	מפזר אוויר קווי/סטריפ (ליין) "עפי" רוחב צוואר ואורן
מ.א.ת.	מפזר אוויר תקרתי
ת.א.ח.	תריס אוויר חוזר
מ.א.צ.	מפזר אוויר צח
ת.א.צ.	תריס אוויר צח, נגד גשם
ת.ש.ע. / ת.ש.א.	תריס שחרור עשן/שחרור אוויר
מ.ת.ע.	מפזר מותאם לתעלה עולה
ללב	תעלה ללא בידוד/עד ליחידת מ"א
1.25 מ"מ	תעלת פיניו עשן מפח2.25 מ"מ, מ"מ בחיבורי זוגים
פ.ש.	תעלת פח שחור בעוב"מ 2 מ"מ מרוחבת כולו פתחי גישה הכל יתי" 100%
	ת.א.ח. / ת.ש.ע. / ת.ש.א. / ת.א.צ. עם מסנן אינטגרלי נפתח על ציר או מתחמם בתקרת גבס או ש"ע מותאם למודל תקרה או האדריכלי/תוכנית
	מפזר אוויר תקרתי מותאם למודל בתקרה או מותקן בתקרת גבס כולו וסות כמות. צבוע בגוון עליו יורה האדריכל
	מפזר אוויר קירי כולו וסות כמות ומכונני זרימה. מסוג קדור / מסוג או אינטרלוקי תוכנית צבוע בגוון עליו יורה האדריכל
M	מדף ויסות כפות ממוגדות עם/ללא מנוע
FD	מדף אש/עשן ממוגע עם נחיר תרמואלקטרי
SD	מדף אש/עשן ממוגע עם נחיר תרמואלקטרי
אל חוזר	אל חוזר
CP	פנל הפעלה + תרמוסטט במפלס1.40 מ"מ מרהרפה, גלאי זדים, בדיק מחולף בין מזגים
PT	רגש טמפרטורה / מימן / לחץ הפרשי /פנל הפעלה
DPT	רגש טמפ ולחות /גשש לחץ הפרשי
---	צנרת VRF
---	צנרת DX



תכנית כללית

הערות:

1. מידות התעלות הן מידות חיצוניות.
2. כל התעלות בחדר המבנה מבודדות! אלא אם כן מוזכר אחרת.
3. תעלות בפינים, בחדר מנוע ומפוח (מבנה מבודדות).
4. אם לא מוזכר אחרת החדר יחולק לזוהי חלוקה לפי כיוון החצים המוצגים.
5. מאינטוסם כביד חדרית תעלות נוצרת זו כבידית/תקרה/גג באחריות קבלן מיזוג אוויר.
6. חומרי היסוסם היו מעודי אלא ל"ת" 531' חת" 2.1
7. חומרי PVC קטר 2מ"מ מ מפנל הפפעלה ועד ליחידה כולו חוט ששיכה באחריות קבלן חשמל.
8. באחריות קבלן ח"א חובר יחידות ח"א לניקוד ובדיקת שיטתיות.
9. הזנת חשמל להזגים מפעלים ליחידה פרימית/ ישישה באמצעות מתקן ריסוס באחריות קבלן חשמל.
10. עם ההתקן ב"ח"א יחידות ח"א יסיקו את פעולתן, החיטוט באחריות אחרים.
11. באחריות קבלן מ"מ "א" לוח"א כי הד"ב נעשה.
12. באחריות קבלן ח"א לוח"א כי היחידות נבשיות. מתחמים בתקרה באחריות אחרים.
13. חלקים מסוי של מעגלים בתקרה ע"י המעגל האחרים.
14. א"ן להכ"ב תריס אוויר חוזר ליחידות ע"י פילטם, אלא אם התקבל אישור מפרטש לכן כבוד.
15. חומרים ותריסים בלוחות שיטותם באחריות אחרים.
16. תעלות ששרירות ל"ת על על אור" 2.4
17. יש לחדר התקנת גלאי עשן כבידית מעל200CFM באחריות קבלן חשמל.
18. תעלות פלסט מסומים היו בעוב"מ 145. חת"ב מסוי ובכפוף להוראות המפקח באשט.
19. תעלות פיניו עשן בעוב"מ 1.25 מ"מ ל"ת בחיבורי זוגים.
20. גשש/תבוכה/שי לנת ליחידות מסומים ל"ת מספרי חדרים.

1. כל הגדרת היחידות לגג ל"ת להכ"ב בתחום מוגנים וסיסים המוגנים ל"ת בי"לנו מתקן הבדיק

רשימת מהדורות		
מספר	תיאור	תאריך מהדורה
R0	תכנון ראשוני	14/02/2023
R1	לעיון	13/03/2023
R2	תכנון סופי לאישור	19/03/2023
R3	תכנון סופי	22/03/2023
R4	למכרז	01/05/2023
R5	החלפה לאינטורטר	12/03/2024
R6	לביצוע	07/04/2024

לעיון	○	מהדורה:	R6
למכרז	○	תאריך:	07/04/2024
לביצוע	●		

מרכז חוסן	
שם תכנית:	
תכנית מיזוג אוויר-מרכז חוסן	
המחזיק:	ק"מ:
מועצה אזורית אשכול	1 : 50
תכנון:	גיא פולונסקי
כותבת:	גיא פולונסקי
מועצה אזורית אשכול	060
סמ' פרויקט:	

60-01

אנרג'פלוו EnergyFlow

תחנת החשמל

Tel: 050-7773630

Email: office@energyflow.co.il