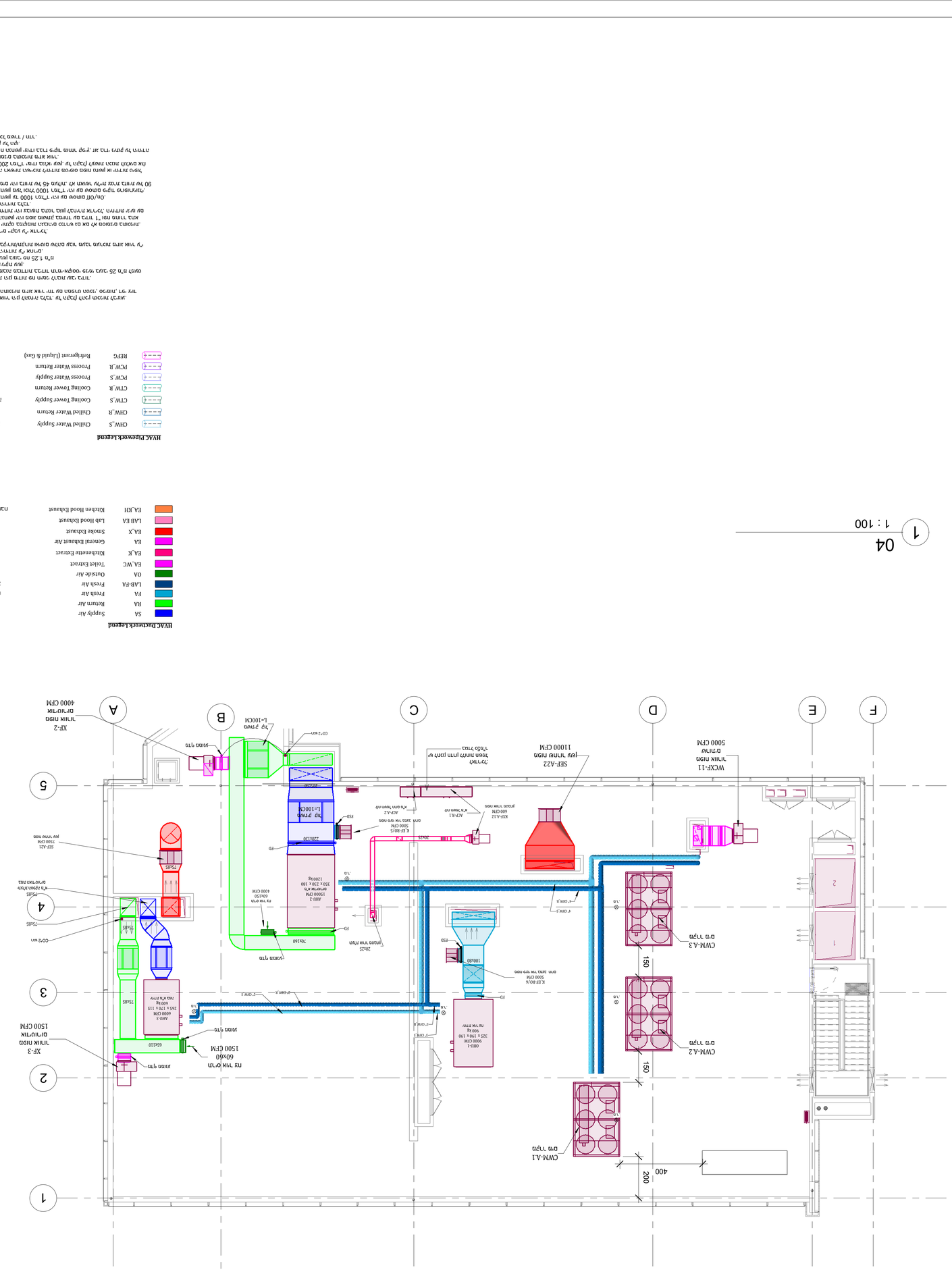

HVAC Duct work Legend

SA	Supply Air	אספקת אויר
RA	Return Air	חזרת אויר
FA	Fresh Air	אויר צח
LAB-FA	Fresh Air	אויר צח למעבדות
OA	Outside Air	אויר חיצוני
EA_K	Kitchenette Extract	מפוח מטבחון
EA_WC	Toilet Extract	מפוח שירותים
EA_X	Smoke Exhaust	עשן/אש
EA	General Exhaust Air	אויר פליטה
LAB EA	Lab Hood Exhaust	אויר פליטה מארונות
EA_KH	Kitchen Hood Exhaust	מפוח פליטה ממטבח

HVAC Piperork Legend

CHW_S	Chilled Water Supply	מים מקוררים אספקה
CHW_R	Chilled Water Return	מים מקוררים חזרה
CTW_S	Cooling Tower Supply	מי מגדל קירור אספקה
CTW_R	Cooling Tower Return	מי מגדל קירור חזרה
PCW_S	Process Water Supply	מי תהליך אספקה
PCW_R	Process Water Return	מי תהליך חזרה
REFG	Refrigerant (Liquid & Gas)	חומר קרור

NOTES:

1. מפרטי מוצר יש לבדוק מול יבואן בלבד. אין להסתמך על מפרטי יבואן שבתוכנית.
2. יש לקחת את המידות מהשרטוט ולא מהמדידה בשטח. כל סטיה תדווח למתכנן.
3. מיקום המדפים על פניו חזית הם בגבולות הקירות, ללא הגבהת הקירות.
4. כל המידות במכלי מים חמים הינן ברוטו, אלא אם כן צוין אחרת.
5. מדפים יהיו מעל כלים, מרווח של 1.25 מ"מ
6. המדפים יהיו מחוזקים לקיר.
7. מכלי מים חמים לסוגיהם (אופקי או אנכי) מלבדי מכלי מים חמים מיידיים.
8. מיקום של מפרטי מדפים מיידיים לא מחייב, ניתן לשנות.
9. מפרטי אינו תקף לתוספות שנדרשו ע"י הלקוח או על ידי מתכנים אחרים.
10. מפרטי מסוג מדפים יהיו מוכנים לשימוש ללא צורך בהרכבה.
11. מפרטי מסוג מדפים יהיו מיועדים לעומס של 1000 קג"מ ויהיו עם מרווח מינימלי של 5 סנטימטר בין המדפים.
12. מפרטי מסוג מדפים יהיו מיועדים לעומס של 1000 קג"מ ויהיו עם מרווח מינימלי של 90 סנטימטר בין המדפים.
13. מדפים יהיו עשויים מפח מגולוון בעובי 0.5 מ"מ לפחות.
14. מדפים מסוגים שונים יהיו מחוברים בדרכים שונות ויש לבדוק בכל מקרה בנפרד.
15. כל המידות שונות מהמידות המופיעות בשרטוט יש לבדוק מול מפרטי היבואן.
16. יש לבדוק מול יבואן / ייצור.

HRVAC Consulting Engineering Co. Ltd.
Tel Aviv Office
Hyarkon St. 5
Bnei Brak, 5120125
Tel: 03-5618087 Fax: 03-5629770
Email: hrvacta@hrvac.co.il

Project	מרכז רב תכליתי + מיקוה טהרה
Architect	משרד אדריכלים
Client	Client
Title	תכנית מדור אויר קומת גג טכני
Designed by	Checked by
Modelled by	Checked by
Signatures	
Drawing Scale	Revision: 8
1 : 100	File: P:\07202\HV_HVAC_Design\RVT\R24\Wingair_HRV_R24.rvt
Sheet	W-HRV- F4- 7202-6

PROJECT CODE	COMPANY	ZONE	FLOOR	DISCIPLINE	DRAW. TYPE	SHEET NUMBER
W	HRV		F4			7202-6

Rev No.	Date	Revision Description
1	8.08.2024	תכנון ראשוני
2	12.09.24	תוספת תכנית
3	19.09.24	תיקון מידות ומיקום יח"א
4	22.09.24	תיקון מדפים, הוספת מכלי אחסון
5	25.09.24	תוספת קו, סידור מדפים
6	16.01.25	תכנית מדור אויר
7	18.03.25	תוספת קו,
8	19.02.26	תכנית לאחר

STATUS	- לאחר -

04
1 : 100

P:\07202\HV_HVAC_Design\RVT\R24\Wingair_HRV_R24.rvt 2/6/2026 11:03:19