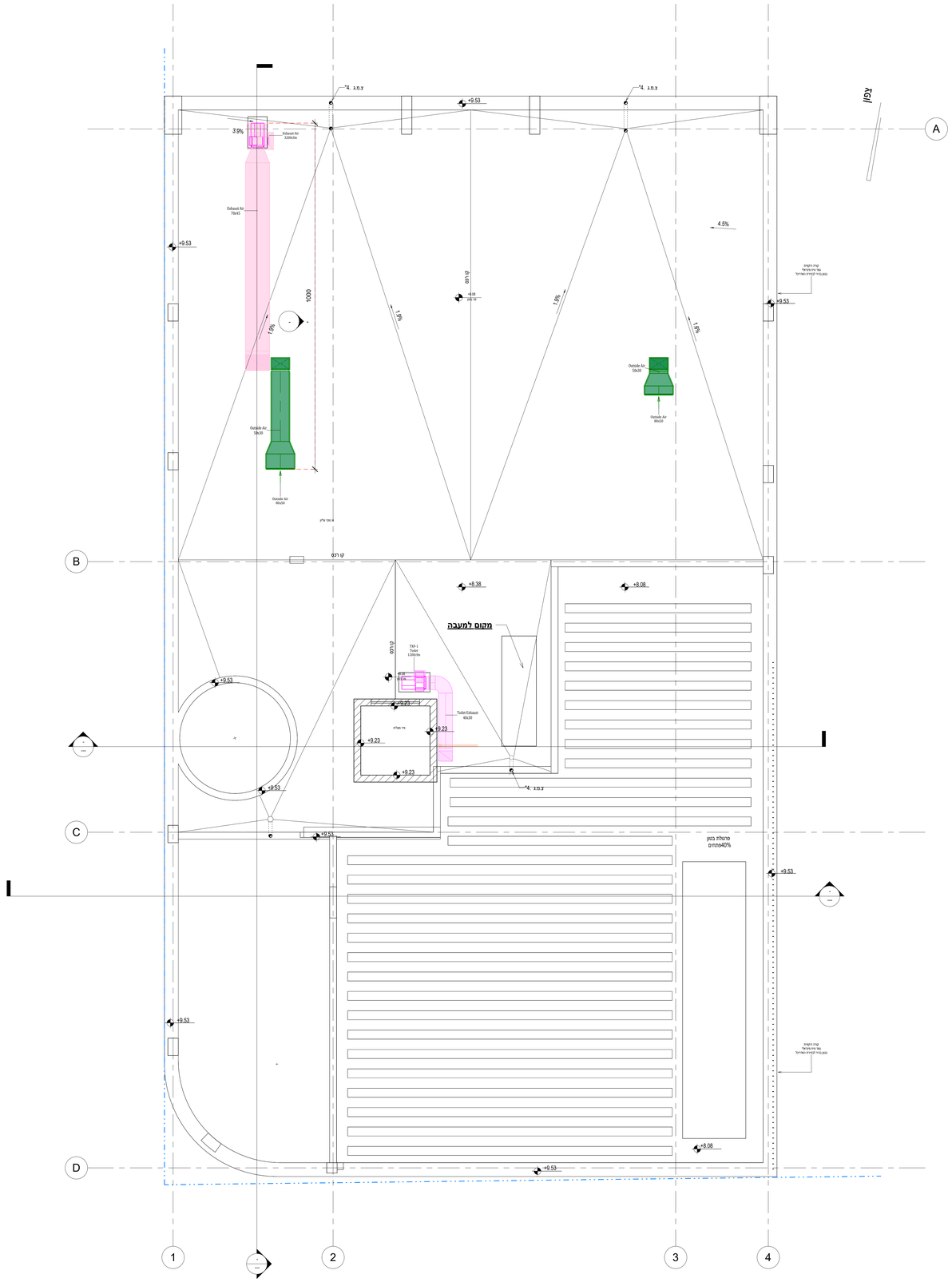

02-FP

1 : 50

GENERAL NOTES:

מקרא

ב. א- תעלת פח מגולגל עם בידוד אקוסטי מינרלי בעובי"1
ל. ב- תעלת פח מגולגל ללא בידוד עובי דופן לפי המפרט
מ.א. ק- מפזר אויר קיר כדוגמת תוצרת"עד " או"מטלפרט "
כולל מדף ויסות
מ.א. ת- מפזר אויר תקרתי) כדוגמת תוצרת"יעד " או
"מטלפרט "כולל מדף ויסות)
ג.ר. א- גריל החזרת אויר עם פילטר לפתיחהRTF
ג.י. ק- גריל יניקה קיר)עם מצערת ויסות)
ג.י. ת- גריל יניקה תקרת)עם מצערת ויסות)

הערות:

- צינור מיזוג אויר צמוד לתקרה יותקן ,באם לא נאמר אחרת ,5 ס"מ מתחת לתקרת בטון
- חדרית התעלות היום למעבר אויר בלבד ומצויינות בס"מ אלא אם צויין אחרת
- קוטר התחברות צנרת גז קירור לפי הנחיות היצרן בכניסה וביציאה לתיבור כל יחידה.
- מפורטים צנטריפוגלים מאוזנים דינאמית כולל קפיצים והגנה מפני רעידות.
- התקנת היחידה כוללת התחברות לצנרת גז קירור ,מערכות פיצול ,חשמל ובקרה. ,התקנה עד לפעילות משולמת של היחידות.
- התקנת חלקי מערכות מ"א יהיו לכל הפחות בהתאם להוראות והנחיות היצרן
- החזרת מיזוג אוויר עם גריל אויר חוזר מתחת ליחידה ,יזמנו עם פתח החזרת אוויר מלמטה

HVAC Ductwork Legend

	SA	Supply Air	אספקת אויר
	RA	Return Air	אויר חוזר
	FA	Treated Outside Air	אויר חיצוני מטופל
	OA	Outside Air	אויר חיצוני
	EA_WC	Toilet Extract	יניקת שירותים
	EA_K	Kitchenette Extract	יניקת מטבחונים
	EA	General Exhaust Air	יניקת אויר
	EA_X	Smoke Exhaust	שחרור עשן
	EA_LH	Lab Hood Exhaust	יניקת מעבדות
	EA_KH	Kitchen Hood Exhaust	יניקת מנדפים מטבח

HVAC Pipework 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
	HW_S	Hot Water Supply	מים מחוממים אספקה
	HW_R	Hot Water Return	מים מחוממים חזרה
	COND	Condensate Drain Water	ניקוז
	REFG	Refrigerant (Liquid & Gas)	צנרת גז קירור

Accessories Legend

VD	Volume Damper		Circular Silencer
FD	Fire Damper		Rectangular Silencer
SD	Smoke Damper		Isolation Valve (Ball Valve)
MD	Motorized Damper		Carbon Monoxide Sensor
FSD	FireSmoke Damper		Wall Mounted Thermostat

Rev No.	Date	Revision Description

STATUS	For Construction	For Tender	For Approval	For Review
	○	○	○	○

אהרון ד.

מהנדס יועץ למערכות מיזוג אוויר אוורור וקירור

Tel: 054-77-56-344
M.t. 050-938-76-75
Email: aronaron81@gmail.com
חלקיקי האור 16 באר שבע

ENG D. AHARON

Project
בית הכנסת ירוחם

Architect

Client

Title
Roof

Designed By	Modelled By	Checked By
Aharon D.	Olesya S.	Aharon D.

Signatures

Drawing Scale: As indicated

Revision:

File:

Sheet

CODE/LOCATION	ORIGINATOR	VOLUME	FLOOR	DRAW TYPE	DISCIPLINE	SHEET NUMBER
1044	Aharon D.				HVAC	03