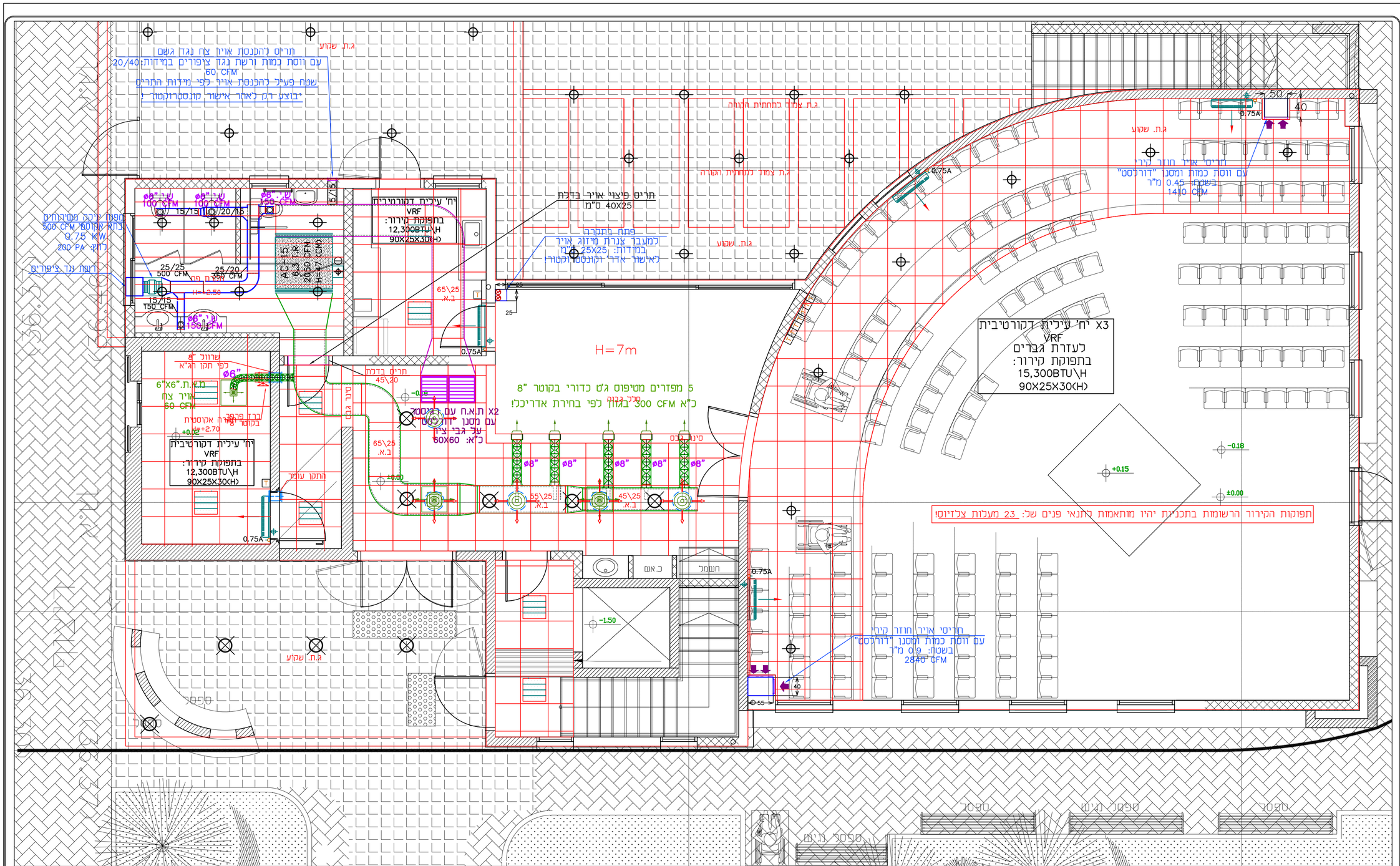
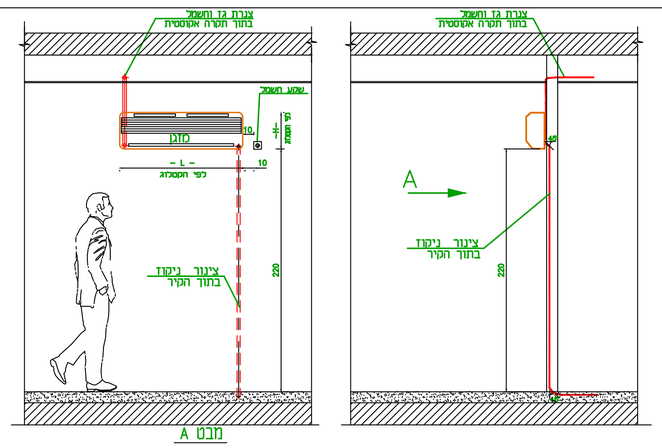


הערות:

- סדה הראשונה של התעלה היא הרחב ביותר והשלה היא הסבה.
(דוגמא: 40X20 – 40 היא הרחב ו– 20 היא הסבה).
- סדות התעלה הנתומות הן סדות נטו! לקבלת סדות ברוטו יש להוסיף 5 סמ"ר לכל סדה. (דוגמא: נטו 45X25 , ברוטו 50X30).
- כל הערכות מידוז האויר בבידוד תרמואוסטטי
- חומרי הבידוד תרמואוסטטי עפ"י דרישת לתקן ישראלי 1001.
- כל המפזרים והחריטים יותקנו עם רוסת כמות (או במפזר או במתאם המחובר אליו)
- על קבלן המידוז לשלוח דגם מפזר ונתונים סכניים לאישור המתכנן!!!
- רגש המסמרמרה של יחידת המידוז יותקן באויר החוזר ליחידה!!
- אורך כל תעלה שרשורית יהיה מטטימום 4 מטרו!
- כל הריסי האויר חוזר יוכברו ליחידת המידוז ע"י תעלה!!
- בגגיסה ככל חדר יומקם תרמוסטט הדרדה של אחד חדר
- כל יחידת מידוז תטופק עם רגש נפח שיותקן בתוכל בו תותקן היחידה!!
- תעלת יניקה ממנדפים יהיו מפח שחור בעובי 2.0 מ"מ כרבות ריתוחים עם ציפוי קרמי
- מערכת כיבוי אש(עשן למנדפים ע"י קבלן מערכות אש או קבלן כללי
- כל מנדף (מכבד המנדף של מדיח הכלים) יופעל עם מפוח יניקה ומפוח אספקת אויר צח
- פרט למפוחי העשן כל מפוח יותקן עם רוסת מהירות – ההרכבה בצורה קשיחה למחיצה או לטרז!!
- פרט למפוחי העשן יש לכוון מהירות מפוחים כך שנפחי היניקה המדודים לא יסטו מתחת ל–80% מהספיקה המוצהרת ע"י היצרן!!
- כל התעלות השרשוריות יוצמדו לתקרה
- לפחח הבנייה של כל מפזר יש להוסיף 5 ס"מ מכל צד מידות המפזר הרשומות בתכניתו
- תעלות שחרור העשן יהיו מפח מגולבן בעובי 1.25 מ"מ כרבות אוגנים, צמודות לתקרת בטון עם ציפוי פייברודר!
- שחרור עודפי האויר מחדרי המשרדים יבוצע ע"י חריץ של 1.5 ס"מ בתחתית הדלת.
- שחרור עודפי האויר **מחדרי הרופאים** יבוצע ע"י חרים בתקרה בחידות: 6"x6" לפי פרט מצורף!!
- כל יחידות המידוז יותקנו בארבה כדו שתתאפשר גישה לחצאות הפילטרים ולתחזוקה מלאה
- פתח שירות ליחידות המידוז יהיה בחידות: 60X60
- באחריות קבלן המידוז לבצע רשת מלא ומדויק כי מפיקות האויר בכל חדר/אולם עפ"י התכניתו
- כל המפזרים יותקנו בלא אטמטר מהבהר עם בוכר מהרותו
- טטר ומדות צנות הגז של יחידת המידוז יהיה עפ"י עמדות יחידה בארבה VRF ותבנו מערך הצנות המופיע בתכניתו ע"י יצרן המערכות
- מפזרי אויר עשוכבנו בתקרת "אריחים" יהיו מטיפוס: "מתיכי אריח" – לא ישלבנו מפזרים באריחים התוחבים
- מטטים סופי ומספר צבע RAL של מפזרים לפי תכנית תקרה של אדריכלים
- באחריות הקבלן לפני ביצוע העבודה מחדש כי המעבים, המאיידים וכל ציוד פרוס ואוויר, אוורור ומחזור העשן יותקן רק לאחר אישור קונסולטנטים!!!
- כל הפתחים לאויר צח\ אוורור\ מעבי צנרת וכו' יתואמו סופיה באתר ויבוצעו רק לאחר אישור קונסולטנטים!!!
- מטטים סופי ומידות של פתחים לאויר צח\ אוורור יבוצעו עפ"י תכנית הבנייה של האדריכל
- על הקבלן לוודא כי שטח התריסים נמו תואם למופיע בתכניתו!!
- יש לבצע ריתוך של 1.5 ס"מ ב–U.K. של דלתות החדרים על מנת לאפשר אויר חוזר למערכתו
- באחריות קבלן מידוז האויר לוגיע בטיום ביצוע העבודה ד"ר ספיקות אויר (יניקה ואספקה) עפ"י הכמויות המופיעות בתכניתו
- תעלות שחרור עשן יבוצעו מפח מגולבן בעובי 1.25 מ"מ עם אוגנים, צמודות לתקרת בטון.
- ככל תעלת שחרור עשן שעוברת באחורי אש יש להוסיף לתעלה ציפוי "4 Fireboard
- יש לקבע את המעבים עם רגליים נגד התחפכויות

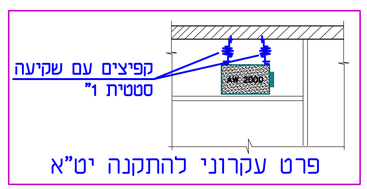
הערות להתקנת מערכת VRF:

- תפוקות הקירור הרשומות בתכניות יהיו מותאמות לתנאי פנים של: 23 מעלות צלזיוס!
- החברה חזוכה במכרז כעבודה זו תבצע תכנון סופי עפ"י תיצידים שלהו!
- הקבלן יימשוך צנרת מכל מרכזיה/קופסת פיצול ליחידת מאייד – הצנרת תהייה רציפה ללא הלחמות בדרך !!
- באחריות קבלן מידוז האויר בבידוד תרמואוסטטי
- באחריות קבלן המידוז לחבר את היחידות לצנרת הקיימת במבנה לפי הגדרות יצרן.
- מחיר יחידות האיוד כולל את הצנרת עד המרכזיה/קופסת פיצול.
- צנרת גז וחשמל תעבור בתקרה אקוסטית.
- ככל מאייד יותקן כרטיס MTFC למניעת השבתה של מאיידים במקרה של תקלה במאייד אחד – כרטיס זה נדרשת הזנת חשמל: 12V
- מפל מספרורה של צנרת הגז לא יהיה מעל 2 פרנהייט !
- מאיידים ייעודיים לאויר צח יותקנו עם תא מסננים מקדימים מאלומיניום FARR-300



פרט אופייני
להתקנת יחידת
מזגן מפוצל עילית
ללא ק.מ.

פרט מעבר צנורות פריאון דרך הגג
(ללא קנ"מ)



פרט עקרוני להתקנה יט"א

לוח שינויים		
מספר	שינויים	תאריך
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

לוח תפוצה

מהדורה	שם היועץ / תאריך	מקצוע	
1		אדריכל	
2		קונסט.	
3		אקוסטיקאי	
		יועץ חשמל	
		יועץ תברואה	
		יועץ גז	
		יועץ בטיחות	

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן בפועל.
על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל טעות
או אי התאמות עליו להודיע למתכנן.
התכנית הינה רכושו הבלעדי של המתכנן.

קנה מידה: 1:50
תאריך עדכון: 03-10-21
8

	02.09.2021	30.06.21	03.03.21
לביצוע ○	למכרז ●	לאישור ○	לעיון ○

שם פרויקט:
בית הכנסת שרונה
כפר יונה

שם תוכנית:
מיזוג אויר
קומת קרקע

קובץ: P:\~Projects\7323\AC\7323-Rev08.dwg
מספר פרויקט: 7323 | מספר גליון: AC-01

ISO 9001:2015 RONET Quality Management System
ANAB ACCREDITED ISO/IEC 27001 INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION BODY

יצחק ברבי
מהנדסים ויועצים בע"מ
הליכך 5\8 נתניה
● מיזוג אוויר ○ אינסטלציה סניטרית
טל'פון: 09-8340665 פקס: 09-8343168
שרטט: פאינה
faina@barrabi.com
בקר: י.ב
מס' רישיון: 38690
www.barrabi.com