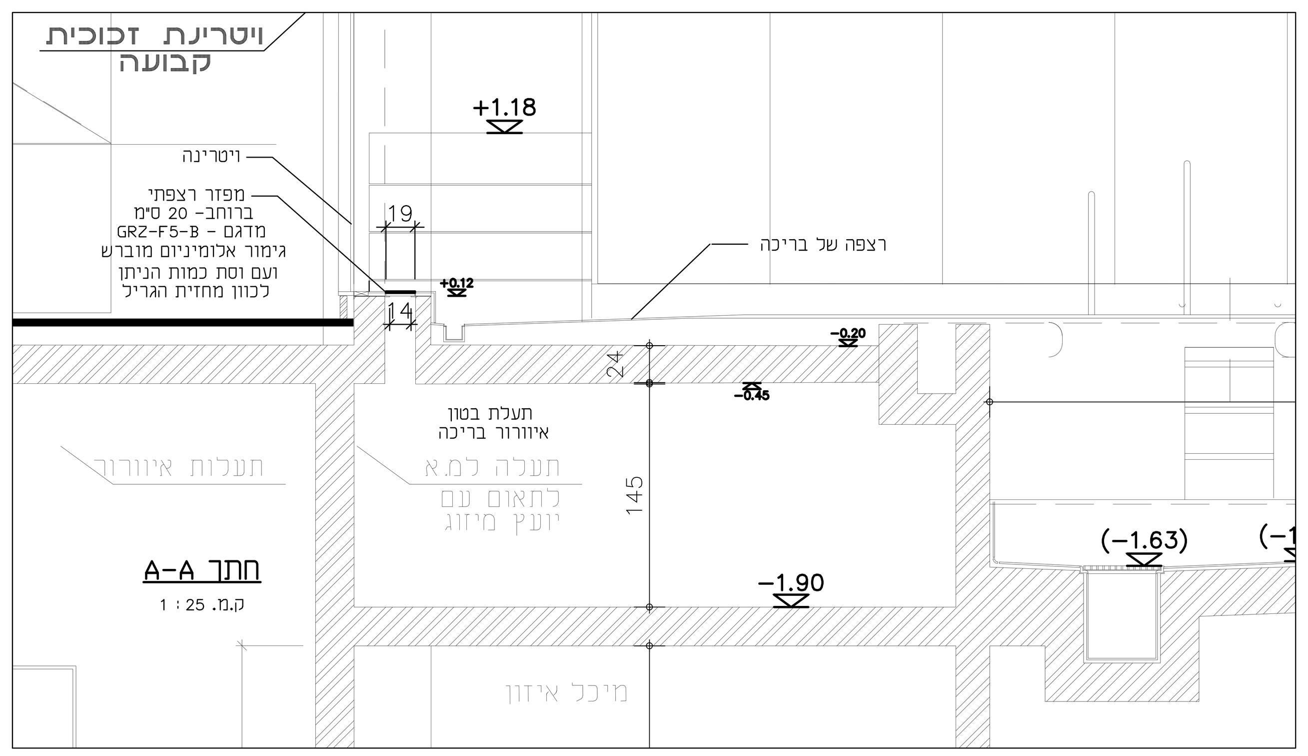
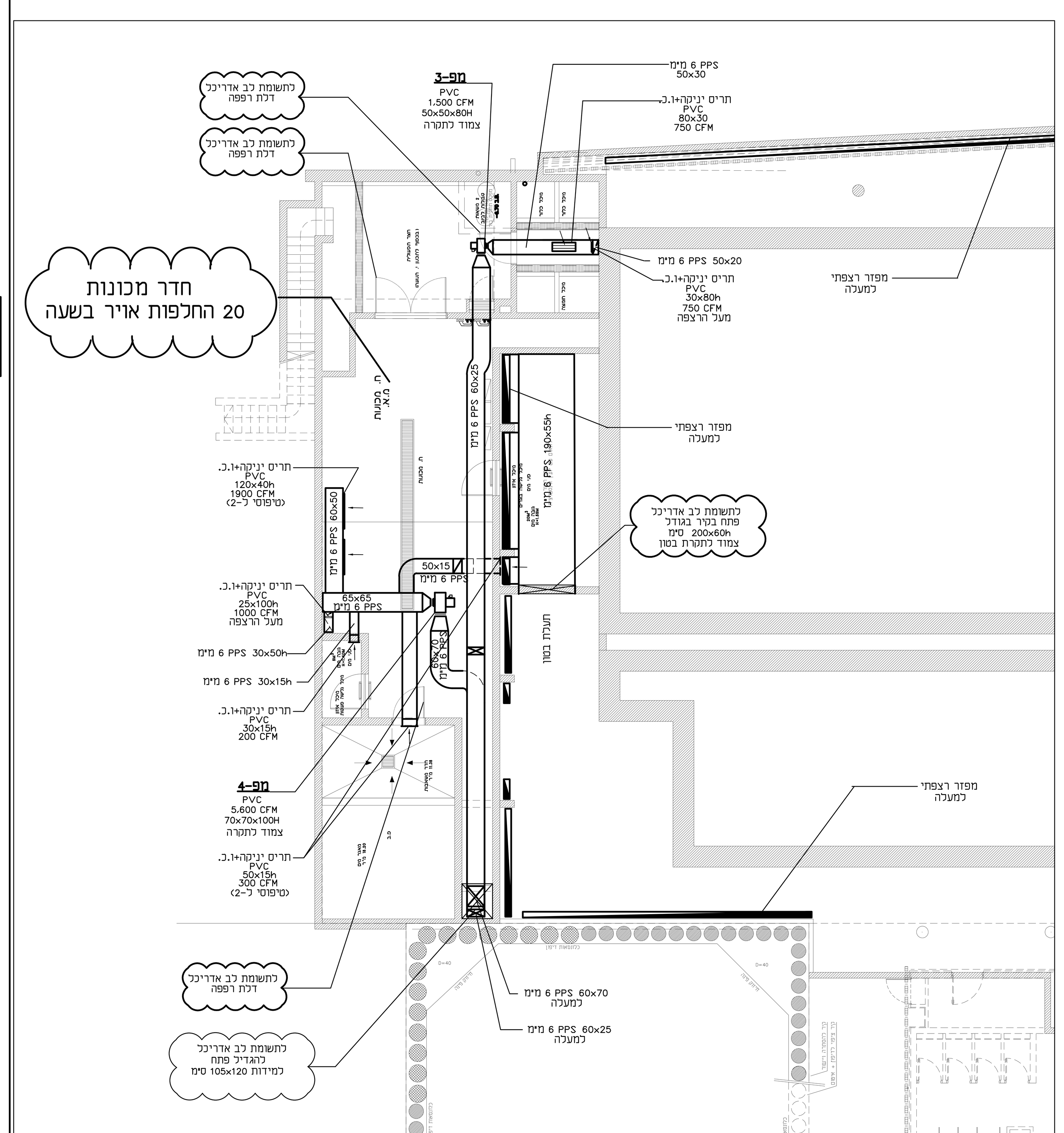
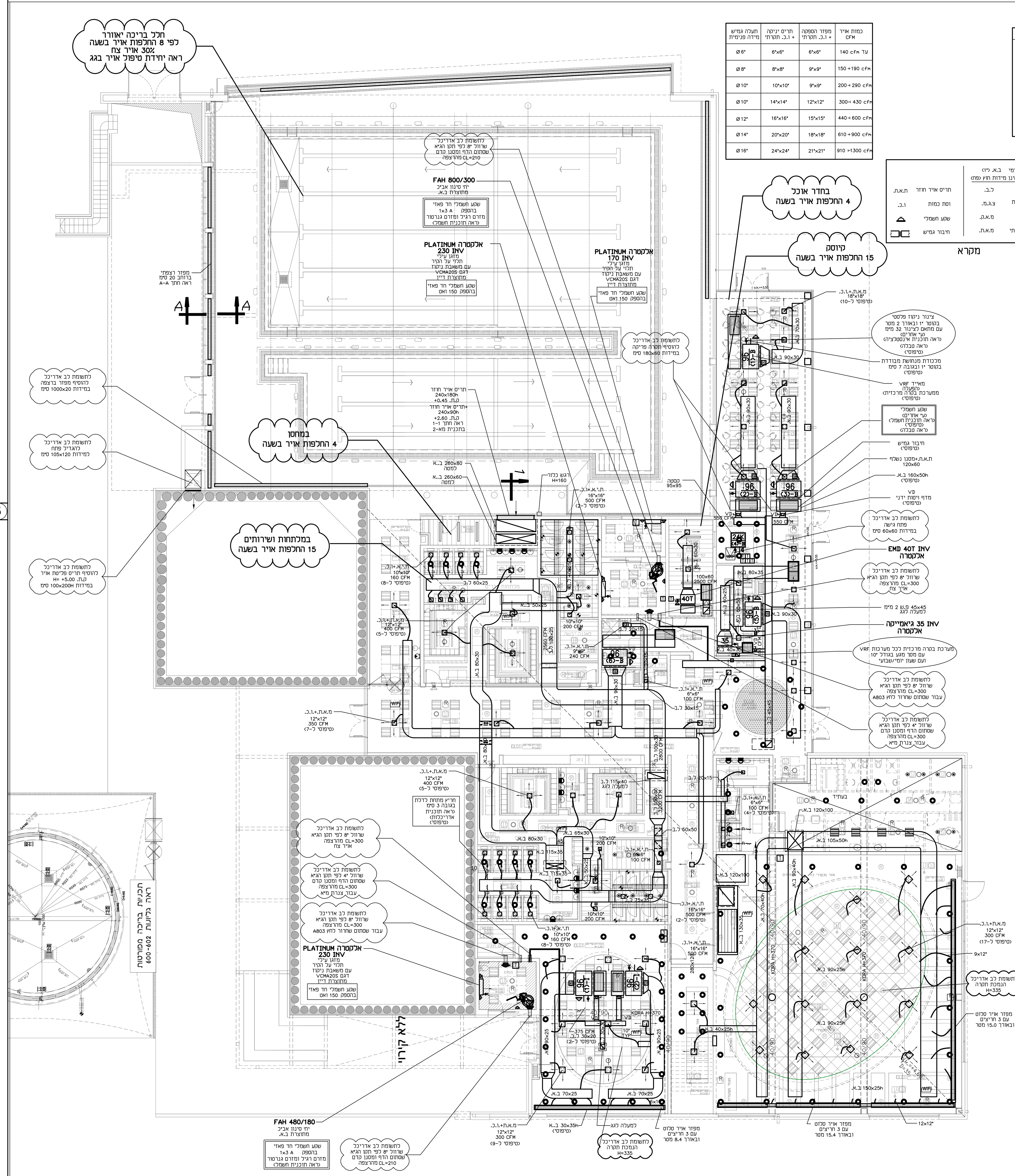


חתך A-A
ק.מ. 1:25

3 חתכים



2 תכנית מיזוג אויר במרתף



כמות אויר CFM	מפזר הספקה + ו.כ. תקרתי	תריס יניקה + ו.כ. תקרתי	תעלה גמיש מידה פנימית
עד 140 cfm	6"x6"	6"x6"	Ø 6"
150 ÷190 cfm	9"x9"	8"x8"	Ø 8"
200 ÷ 290 cfm	9"x9"	10"x10"	Ø 10"
300÷ 430 cfm	12"x12"	14"x14"	Ø 10"
440 ÷ 600 cfm	15"x15"	16"x16"	Ø 12"
610 ÷ 900 cfm	18"x18"	20"x20"	Ø 14"
910 ÷1300 cfm	21"x21"	24"x24"	Ø 16"

מזגן מפוצל סימון	מזגן מפוצל יצרן ודגם	דירוג אנרגטי	תפוקת קירור BTU/h	ספיקה CFM	קטרי צנרת גז	הזנה חשמלית KW	הזנה חשמלית מסי פאזות	הזנה חשמלית מיקום	נקודת ניקוז קוטר	נקודת ניקוז מיקום	הערות
אלקטרה PLATINUM אינוורטר 170	אלקטרה PLATINUM אינוורטר 170	A	12,100	350	1/4",3/8"	1.5	1	שקע 240 ס"מ מעל הרצפה	1"	220 ס"מ מעל הרצפה	מפסק בטחון ונקודת ניקוז ע"י אחרים
אלקטרה PLATINUM אינוורטר 230	אלקטרה PLATINUM אינוורטר 230	A	17,100	560	1/4",1/2"	2.5	1	שקע 240 ס"מ מעל הרצפה		220 ס"מ מעל הרצפה	
אלקטרה גיאמייקה אינוורטר 35	אלקטרה גיאמייקה אינוורטר 35	A	24,100	850	3/8",5/8"	3.0	1	מפסק בטחון ביחי עיבוי		40 ס"מ מתחת לתקרת בטון	
אלקטרה EMDV 40T INV	אלקטרה EMDV 40T INV	A	34,100	1,250	3/8",5/8"	4.2	3	מפסק בטחון ביחי עיבוי		47 ס"מ מתחת לתקרת בטון	

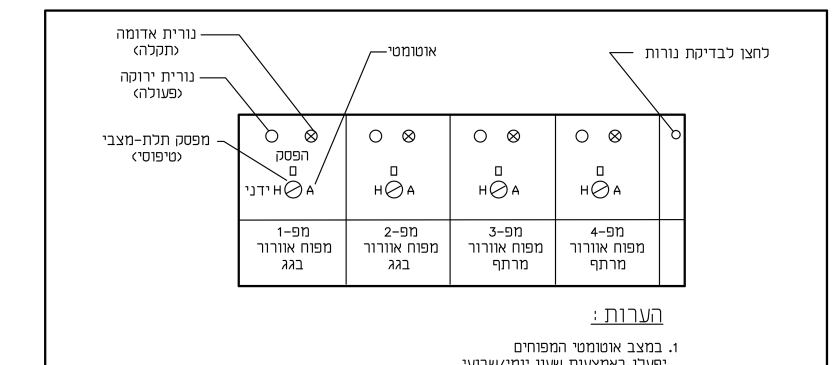
מאייד של מערכת VRF
יצרן - LG

מזגן סימון/ אינדקס	מזגן דגם	ספיקה CFM	תפוקת קירור BTU/H	שקע חשמלי watt	שקע חשמלי מסי פאזות	שקע חשמלי מיקום	נקודת ניקוז קוטר	נקודת ניקוז מיקום	הערות
96	ARNU96GB8Z2 H=46 לחץ בינוני	2500	95,900	700	1	מתחת לתקרת בטון	1"	53 ס"מ מתחת לתקרה מונמכת	הזנה חשמלית ונקודת ניקוז ע"י אחרים מאייד עם משאבת ניקוז
24K	ARNU24GTPC4 H=25 קסטה 4 כיוונים	600	24,200	200	1			מעל הנמכת תקרה	

בידוד אקוסטי פנימי ב.א. (1")
מידות התעלות הינן מידות חוץ (פח)

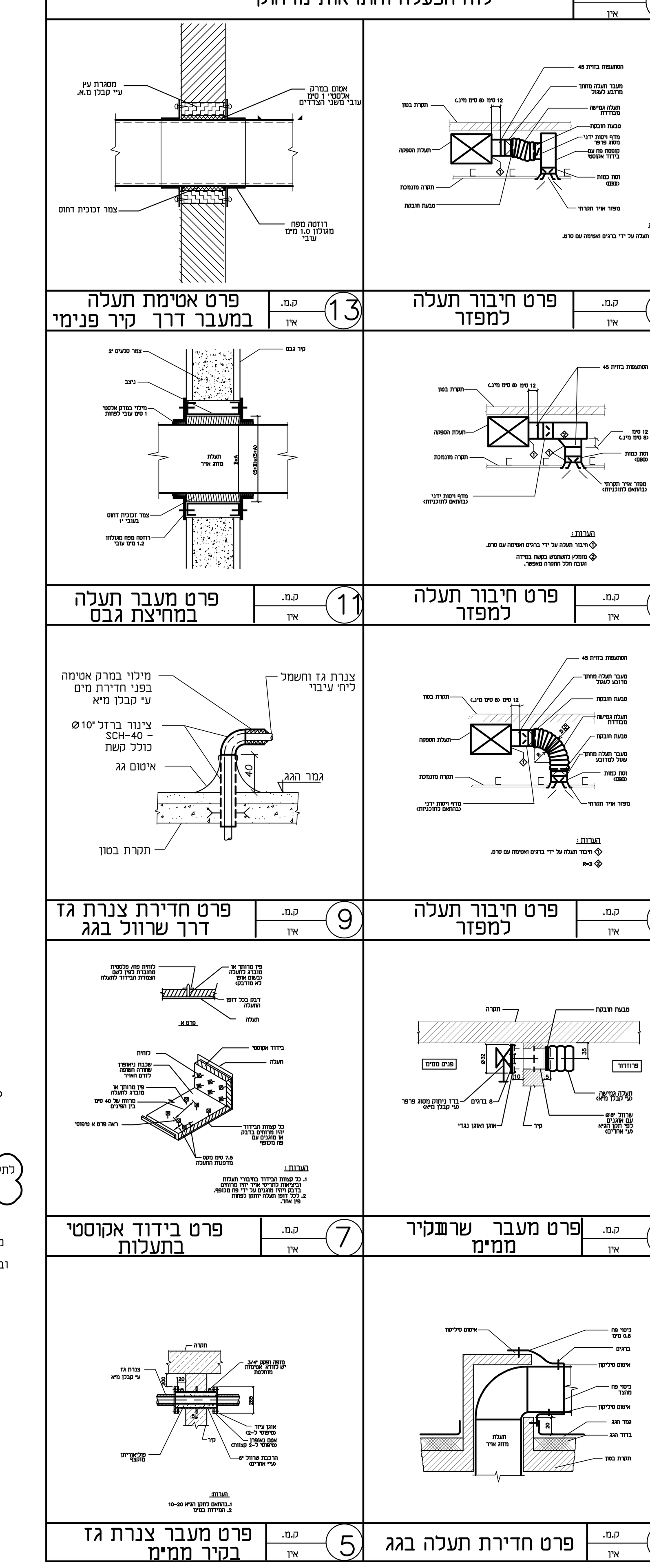
ללא בידוד	ל.ב.	תריס אויר חוזר	ת.א.ח.
צנרת גז מבודדת	צ.ג.מ.	וסת כמות	ו.כ.
מפזר אויר קירי	מ.א.ק.	שקע חשמלי	(סמל)
מפזר אויר תקרתי	מ.א.ת.	חיבור גמיש	(סמל)

מקרא



הערות:
1. במצב אוטומטי המפוחים יפעלו באמצעות שעון יומי/שבועי.

14 לוח הפעלה והתראות מרחוק



13 פרט אטימת תעלה במעבר דרך קיר פנימי
12 פרט חיבור תעלה למפזר
11 פרט מעבר תעלה במחיצת גבס
10 פרט חיבור תעלה למפזר
9 פרט חדירת צנרת גז דרך שרוול בגג
8 פרט חיבור תעלה למפזר
7 פרט בידוד אקוסטי בתעלות
6 פרט מעבר שרוול בקיר ממיין
5 פרט מעבר צנרת גז בקיר ממיין
4 פרט חדירת תעלה בגג

1 תכנית מיזוג אויר בקומת הקרקע

פוגל שהם
מיטב 6 ת"א
טלפון: 03-5619253 פקס: 03-5619269
Email mail@fogel-shoham.co.il
/office@galpaz-arch.com

±0.00=401.30

היזם	עיריית בית שמש
פרוייקט	קאנטרי בית שמש
לעיון / לאישור / למכרז ■ / לביצוע	
תאריך	14.12.21
מהדורה	4
א. אחראי	
בקר	
שם קובץ	1382-1-REV 1 2021.dwg
גודל גליון	
קנה מידה	1:100
מס' גליון	מא-1
מס' פרוייקט	1382
נושא הגליון	תוכנית מפלס כניסה 0.00 ומרתף

משרד מתכנן:
דן אביב
מהנדסי מיזוג אויר בע"מ
רחי בית הילל 28 טלי: 03-5276670
ת"א 67017 פקס: 03-5276671
office @ dan-aviv.co.il