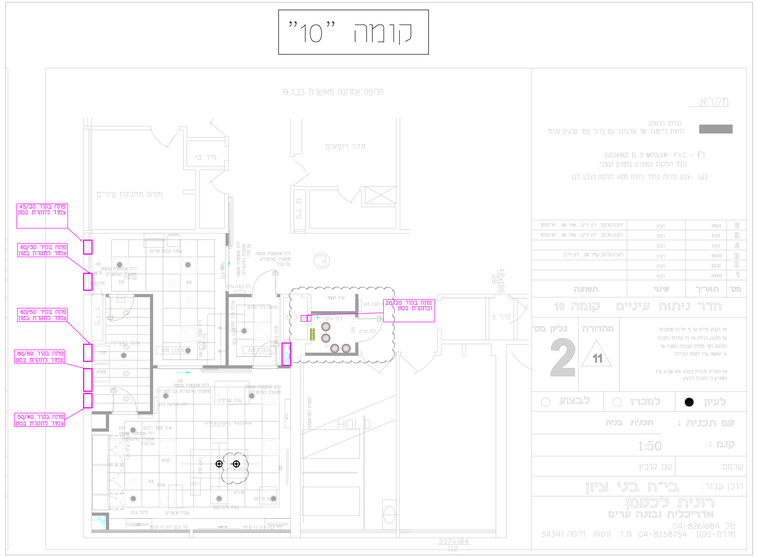
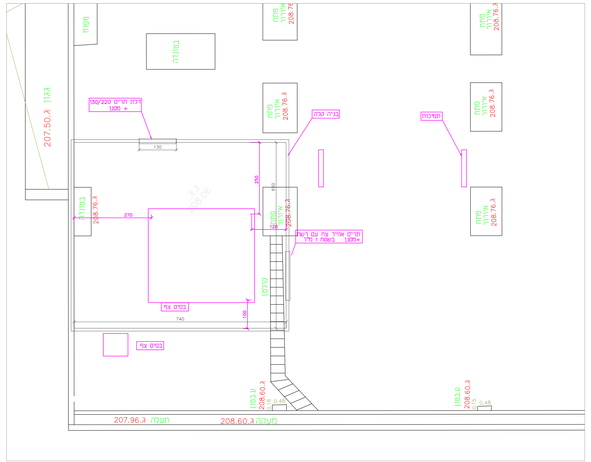
קומה "10"



גג אגף מערבי פרט א



טבלת יחידות טיפול אוויר קטנות

מס'	ספיקת אוויר (CFM)	שורות עומק קירור/מימום	תפוקת קירור tr	גוף חימום חשמלי (קוטם)	מגוון הספק צבר (קוטם)	משקל ק"ג	הערות
1001-מ.א.מ.ד. משותפת	1000	1/5	2.1	–	0.8 EC מגוון הדוק	75	תכיה ע"ביגוע/גיגוי מלמטה (מגוון ליציאה בלבד מטה ,מגוונת אוכלה סאנדה)
1002-מ.א.מ.ד.	600	1/5	1.3	–	0.5 EC מגוון הדוק	55	תכיה ע"ביגוע/גיגוי מלמטה (מגוון ליציאה בלבד מטה ,מגוונת אוכלה סאנדה)

הזנה חשמל ע"י קבלן חשמל מערכת בטרה ע"י קבלן מ"א

טבלת יחידות מפוח נחשון

מס'	ספיקת אוויר (CFM)	שורות עומק קירור/מימום	תפוקת קירור tr	גוף חימום חשמלי	מגוון הספק צבר (קוטם)	הערות
FC-3	300	3	1.0	–	0.3	עיבוי קירור בלבד / תצוגת אלכסנדר אל עמדה איכות מאשר

הזנה חשמל ע"י קבלן חשמל מערכת בטרה ע"י קבלן מ"א

טבלת מפוחים

סימון המפוח /	מפו-1003	מפו-1002	מפו-1001
יעוד	אוורור ת. בלונים	אוורור ת. העזר	אוורור ת. ניתוח
דגם	צנטריפוגלי	צנטריפוגלי	צנטריפוגלי
ספיקת אוויר (CFM)	150	200	1000
מפל לחץ סטטי (inch)	0.3	1	1
מנוע הספק (kW)	0.3	0.5 מנוע EC הזנה חיונית	1.0 מנוע EC הזנה חיונית
מיקום	תקרה מונמכת	בתחבורה מונמכת	על הגג
הפעלה/בקרה	ע"י קבלן מ"א DDC,	ע"י קבלן מ"א DDC,	ע"י קבלן מ"א DDC,
הערות	הזנה חיונית עבודה רצופה ביממה שעון שבת	שקם משמה מזרח בטומסה אוטומטית הזנה חיונית עבודה רצופה ביממה שעון שבת	שקם משמה מזרח הזנה חיונית אופציה להפעלה מקומית
	הזנה חשמל ע"י מערכת בטרה ע"י קבלן מ"א	קבלן חשמל ע"י קבלן מ"א	קבלן מ"א מנח-1
			הזנה חשמל ע"י מערכת בטרה ע"י קבלן מ"א

טבלת יחאות

		סימון יחידה		901-מ.ק.מ'	402-מ.ק.מ' אוויר צח
מפוח		מאבא		1800	1000
		ספיקת אוויר cfm	אוויר צח	1000	1000
		מפל לחץ inch (קוטם)	כללי "5 (3.5+1.5")	כללי "4 תיצוני "3	
		בספק מנוע	הזנה חיונית EC	הזנה חיונית	
נחשון קירור דרגה 1		חומר קירור	:מים	7-12° C	7-12° C
		ספיקת מים (GPM)		25	15
		תפוקת קירור (Btu/Hr)		110000	70000
		תנאי כניסה (DB/WB) °F		77/70	95/87
		תנאי יציא (DB/WB) °F		53/52	77/67
		שורות עומק/צעות		8/4+4 שני נחשונים בסליבה	8/4+4
נחשון קירור דרגה 2		חומר קירור	:DX	3-7° C	–
		הספק צבר (קוטם)		12	–
		תפוקת קירור (Btu/Hr)		72000	–
		תנאי כניסה (DB/WB) °F		53/52	–
		תנאי יציא (DB/WB) °F		44/43	–
		שורות עומק/צעות		כפי הצרכן לפחות 6	–
נחשון חימום		סוג החימום :מים	מכבסה מים (GPM)	50-55° C 6	50-55° C 6
		תפוקת חימום	קב"ל/שעה	4000	6000
		שורות עומק/צעות		8-10/2	8-10/1
		סוג החימום		חשמלי רציף	חשמלי רציף
			(קוטם)	9	5.0
בטרה		סוג הבטרה		בטרה פרופורציונית	בטרה פרופורציונית
		בטרת הקירור		בטרת DDC	בטרת DDC
		בטרת חימום		פרופורציונית	פרופורציונית
				פרופורציונית	פרופורציונית
מדחס		נפח		ליטר/שעה 10	–
סינון				אמריקאית,FARR30/30 HEPA H-14 ,ASHRAE לפי80%	סינון 2 דרגות 30%+15%
מיסום				ת. מכונות על הגג	ת. מכונות על הגג
הערות				בטרת לחות הפפלי מנוהה אלכסנדר סאנדה. DOUBL SKIN בדיוד "2 בטרת ספיקה ע"י תשמה תדר	בטרת לחות הפפלי מנוהה אלכסנדר סאנדה. DOUBL SKIN בדיוד "2 מפח מכופף בדיוד "2
		הזנת חשמל ע"י קבלן מ"א	מלחה מ"א לחז-1	בחוד מכונות	
		הזנת חשמל לחז-1 (5- 30-35 kw)	ע"י קבלן חשמל	מערכת בטרה ע"י	קבלן מ"א

מקרא

	מיקום אוויר מקירור כלפי חוסה כמות
	שבכת מלמטה אי ליקוח בחוסה
	דוגמי אש
	מיפוח מעבדה חיפוש
	כלי חשמל
	יחידה מיפוח מארז
	יחידת מיפוח מארז מגוון עליה
	מיפוח מאוורר מחוסה
	חיבור ברזים
	חשמל רשמה
	מיפוח ביוגוע
	מיפוח יחידה
DN-2.4.5	

הערות:

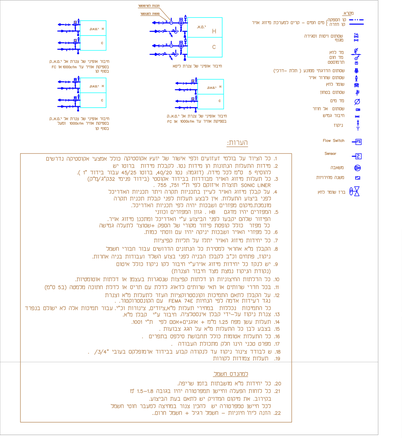
1. כל הארון על מלוח אוזניות ולחי איטאי של יצוע אוסטרקטיבי כולל אפוכרי אוסטרקטיבי נדרשים
2. מדידה התעגלות הבטונים ע זיחות נגב. לבבנלן מדוח. בדוגם יש
3. בחוסיה 6. מים לכל מדיה. דוגמים. נגב מקבא. מדוגם מקבא עבור בדוד ר')
4. כל המעלה מדוגם ואוויר מבודדים בבידוד אבוקסי (בידוד מכיר צבוע/עלם) LABER DONC. תעודה אדוגמן לפי מ"י מכ. מכ.
5. על מבנה מדוגם ואוויר לציין בתמניות הסבה ריחר תכנית ואדריכל לפני ביצוע והעמדה. אין לבצע והעמדה לפני הבנת תכנה
6. מונטמנמים מפוזים ומבנמת יחיה בפי תכנית ואדריכל.
7. המפוזים יהי מדגם HB. גוון ומפוזים מוזנר
8. מדוגם שדגם הבנעו לפני הבינוע ע"י ואדריכל ומתכנן מדוגם אחר
9. כל מפוזי כולל המפוח מדוגם של המפוח ,אטומר לעצרה בחיצה
10. כל מפוזי ואוויר ומבנמת יכוסה יוגם ומוסיף כמות
11. כל הדוחות מדוגם ואוויר יחמ על מדיות מפרוטה
12. הבבנה מלא אחראי למפרוט כל הנתונים הרחוטים עבור המבר' המאוד
13. בזוגה. מדוגם מלבן הנמנה הבבנה לפני הוגי בטנא ואוויר ומבנמת בנה אחרות.
14. יש לבנות כל הדוחות מדוגם אחרי"ע ומבני כמו ניגוח כולל אישום.
15. בנמות הביגוח נמות מוד מלבנה (מבנים).
16. כל הדרוחות אחוגיות הן דוחות מפרוח שבאחוגה בעצמו אי דוחות אוטומטיות.
17. בנבר חדר שהוחם אי אוא שהוחם בדאוג בדוגם עם מרים ומבנה אוטומטיות.
18. על הבבנה לתאם המדוגה המוסמכות הבנה בהעמדה ולא הבנה
19. נגר ובדוחות אחוגה בבר הבחיות. אי אאגא. עם המוסמכות.
20. כל מחמנות בבלמה בבחיר הבנה לאבדוגים ,ביגוח ה"י. עבור המפוח אלה לא יאחם בנמדר
21. אבוח ניגוח על-י"י הבבנ אינסטרוגת. מיגוח ע"י. הבבנ בלא
22. אי הבנה ביגוח ניגוח על המבדה הבבנ בבידוד אינסטרוגת בעבר "3/4 .
23. אי הבנה ביגוח ניגוח בבר הבנה בבידוד אינסטרוגת בעבר "3/4 .
24. אי הבנה ביגוח ניגוח בבר הבנה בבידוד אינסטרוגת בעבר "3/4 .
25. בבנבנ לבנ כל הדוחות בלא אל אא בבנמות
26. כל הדוחות אבוחה כולל המבנמות מדוגם בחיים.
27. מפוזי מבנר היגו ומבנ מוכנתו אבוחה
28. אי הבבדד ביגוח ניגוח על המבדה הבבנ בבידוד אינסטרוגת בעבר "3/4 .
29. הבבנה אבוחה לבמדוגם

הבנבנם המבר.

20. כל הדוחות בלא מאבנמות בבמ שבוחה.
21. כל הדוחות המבנה המבנמות יהי בנבנה 15-18 מ'
22. בבדוגם. אל מדוגם המבנים יש לבאם בבמ הבבנ.
23. לכל הדוגם מבנמדוגה יש הוכבן עבור בבחיבה לבמבנ מוכר המבר.
24. הוכבן לבמ מדוגם – המבר הבבנ ובחיבה.

מקרא

	מיקום אוויר מקירור כלפי חוסה כמות
	שבכת מלמטה אי ליקוח בחוסה
	דוגמי אש
	מיפוח מעבדה חיפוש
	כלי חשמל
	יחידה מיפוח מארז
	יחידת מיפוח מארז מגוון עליה
	מיפוח מאוורר מחוסה
	חיבור ברזים
	חשמל רשמה
	מיפוח ביוגוע
	מיפוח יחידה
DN-2.4.5	


Flow Switch
Sensor
מאוורר
מצנח מדחיסה
נרז מאוד נמוך
מיכל אוויר אל מנדת אל D.A.C. בשפיפה אוויר אל 1000W מ' 10