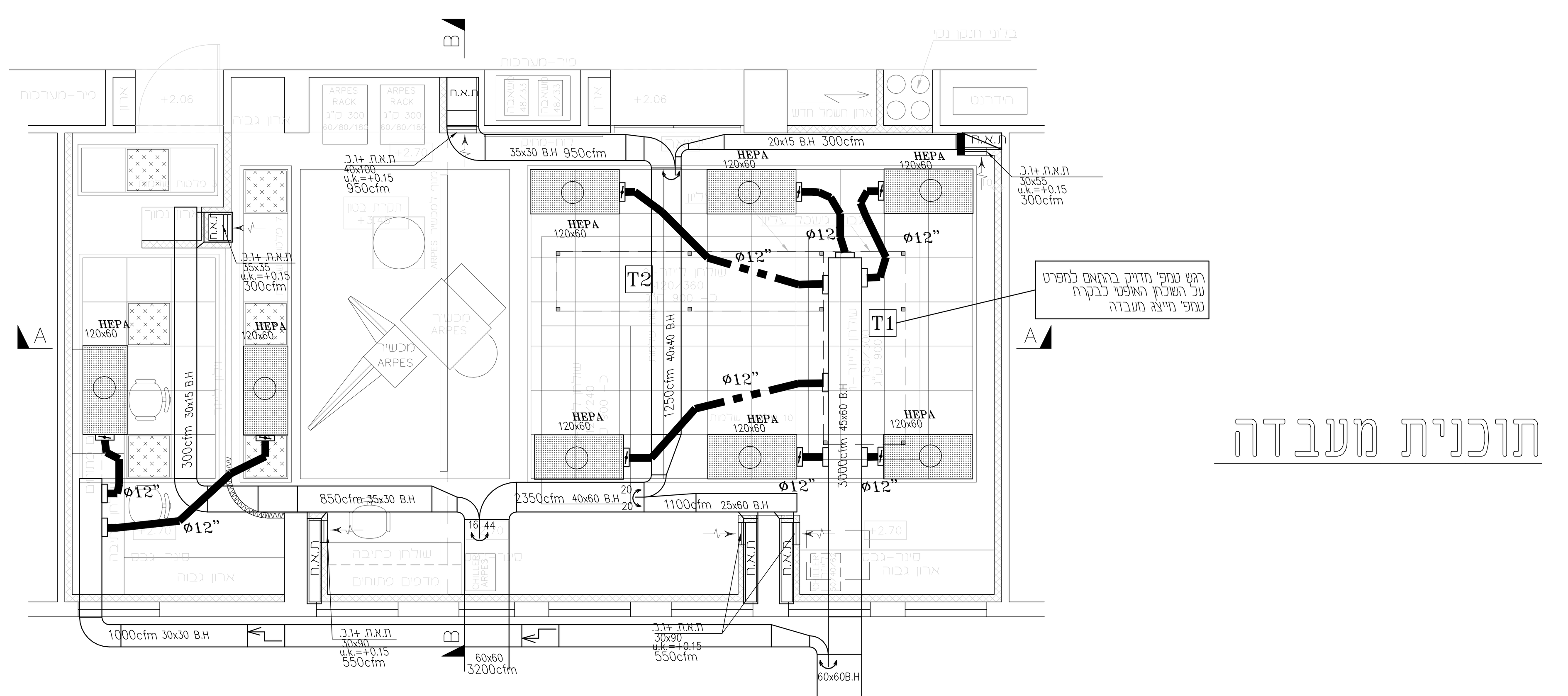
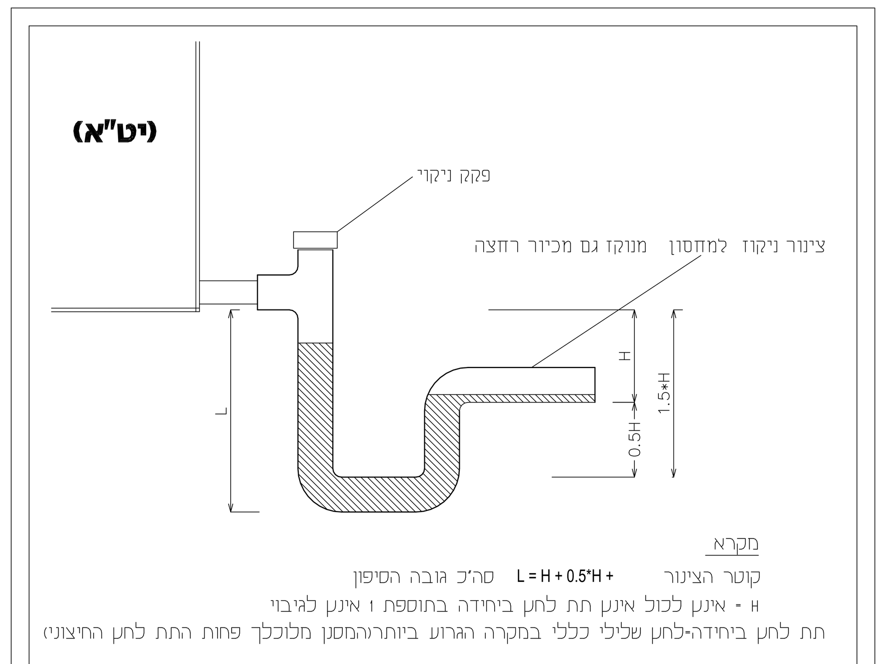
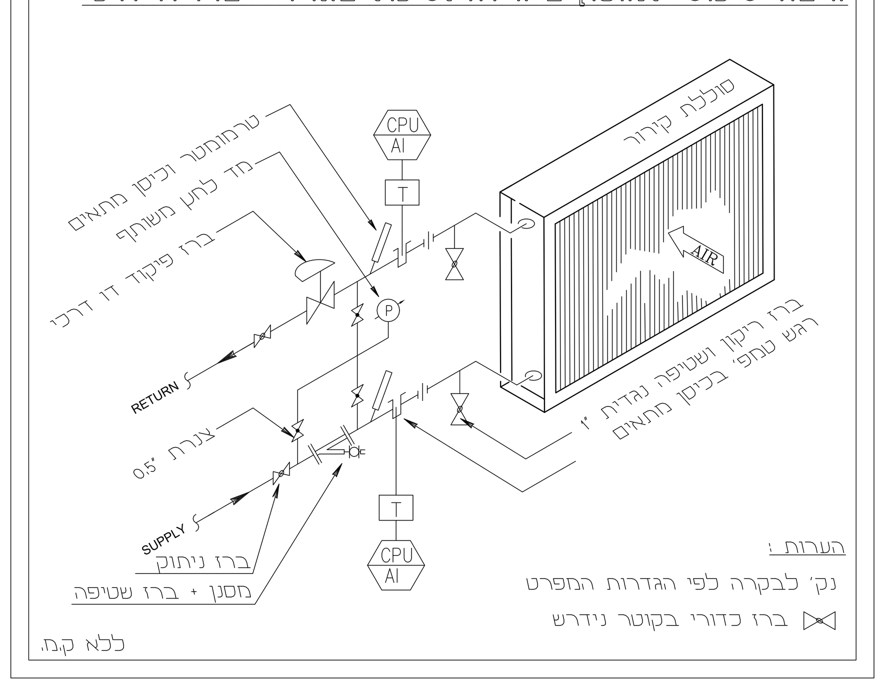


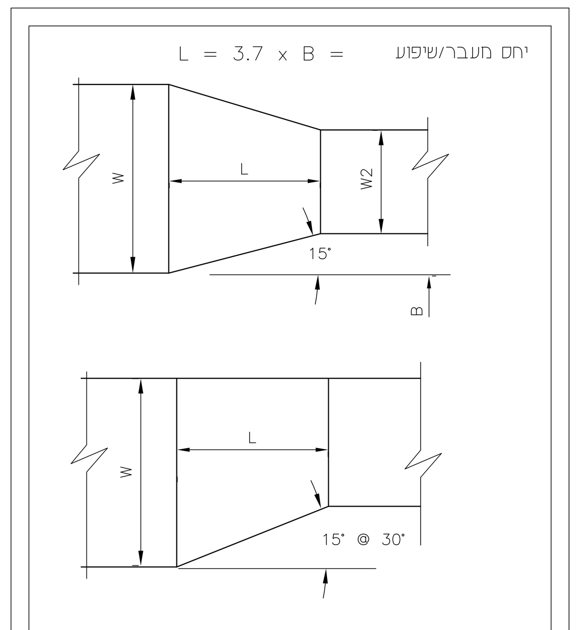

## תוכנית מעבדה



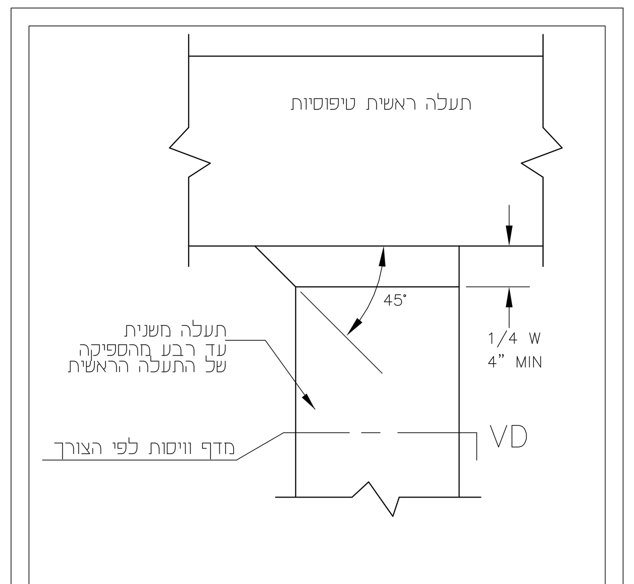

**פרט טיפוסי לסיפון יחידת מיזוג אויר (יט"א)**

## חיבור טיפוסי לנוזשן ביחידה לטיפול באויר - ברז דו דרכי





**פרט מעבר חתך לתעלות פח**

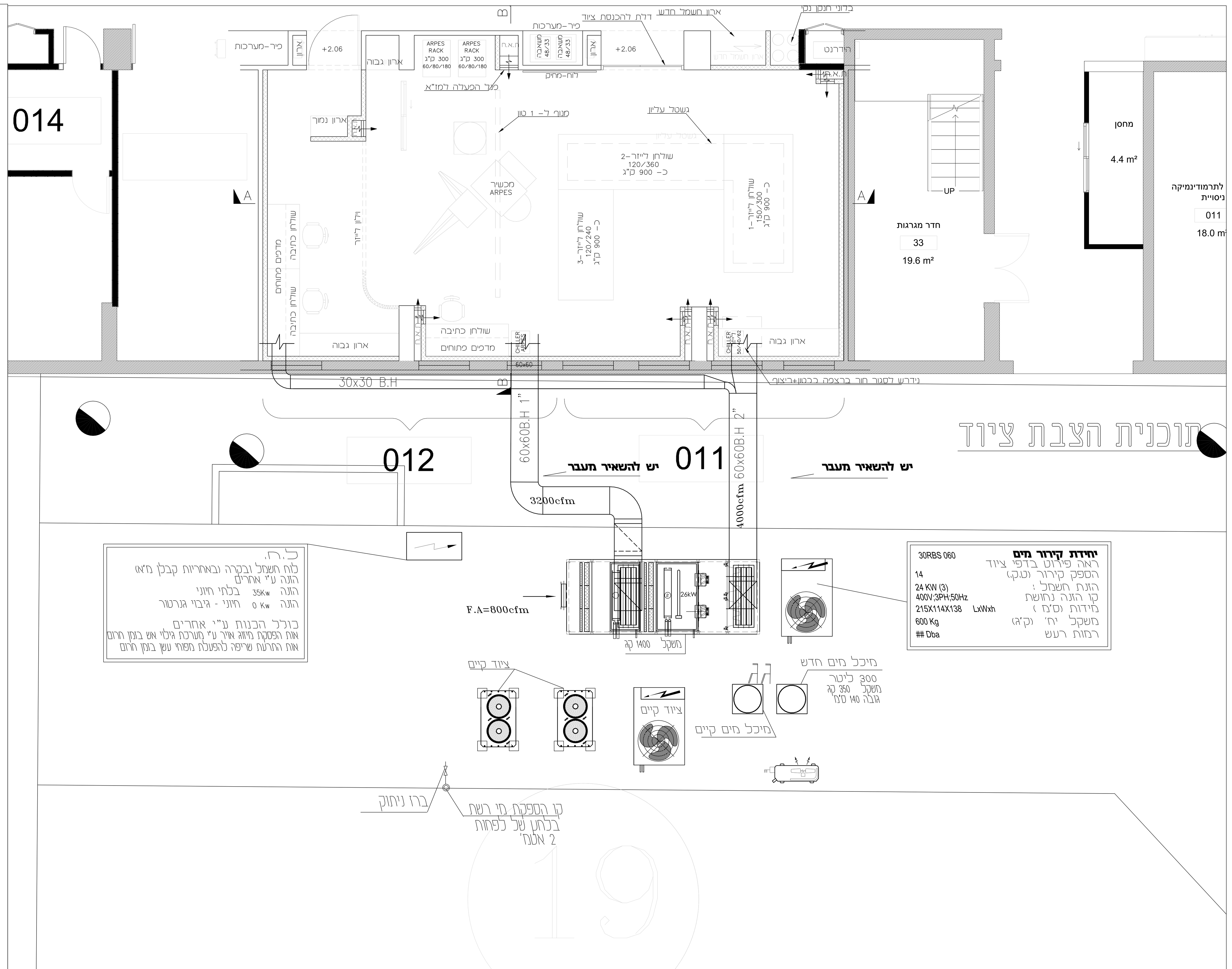


**פרט חיבור "נעל" תעלה משנית לתעלה ראשית**

### מקרא

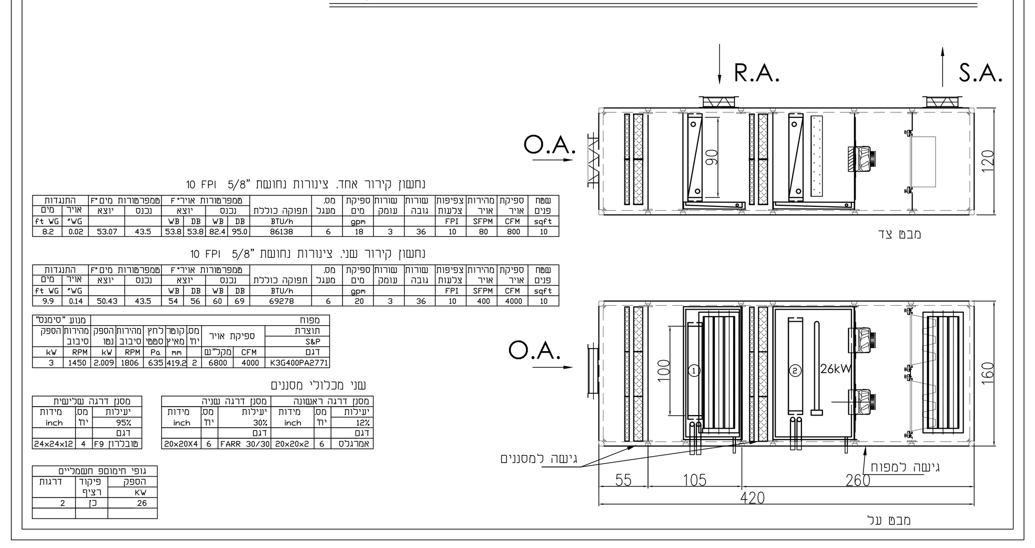
- 45x25 BA - תעלה בבמידות (ס"מ) כמצוין עם בידוד טרמי אקוסטי פנימי 1" =(ב.א.)
  ( מידות התעלות כוללות עובי הבידוד = מידות יצור )
- 45x25 BT - תעלה בבמידות (ס"מ) כמצוין עם בידוד טרמי חיצוני =(ב.ט.)
  ( המידות מידות חוץ פח , מידות הברוטו חוץ הינם בתוספת 5 ס"מ )
- 45x25 LB תעלה בבמידות כמצוין ללא בידוד
  ( מידות התעלות = מידות יצור )

## תוכנית הצבת ציוד



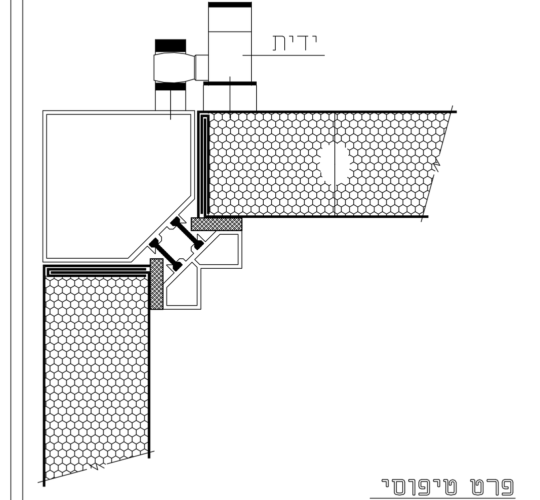

**יחידת קירור מים** 30RBS 060
ראה פירוט בדפי ציוד
הספק קירור (ט.ק.) 14
הזנת חשמל : 24 KW (3)
קו הזנה נחושת 400V;3PH;50Hz
מידות (ס"מ) LxWxh 215X114X138
משקל יח' (ק"ג) 600 Kg
רמות רעש ## Dba

## דפי ציוד יחידת טיפול באויר - סחרור אויר מעבדה נקייה

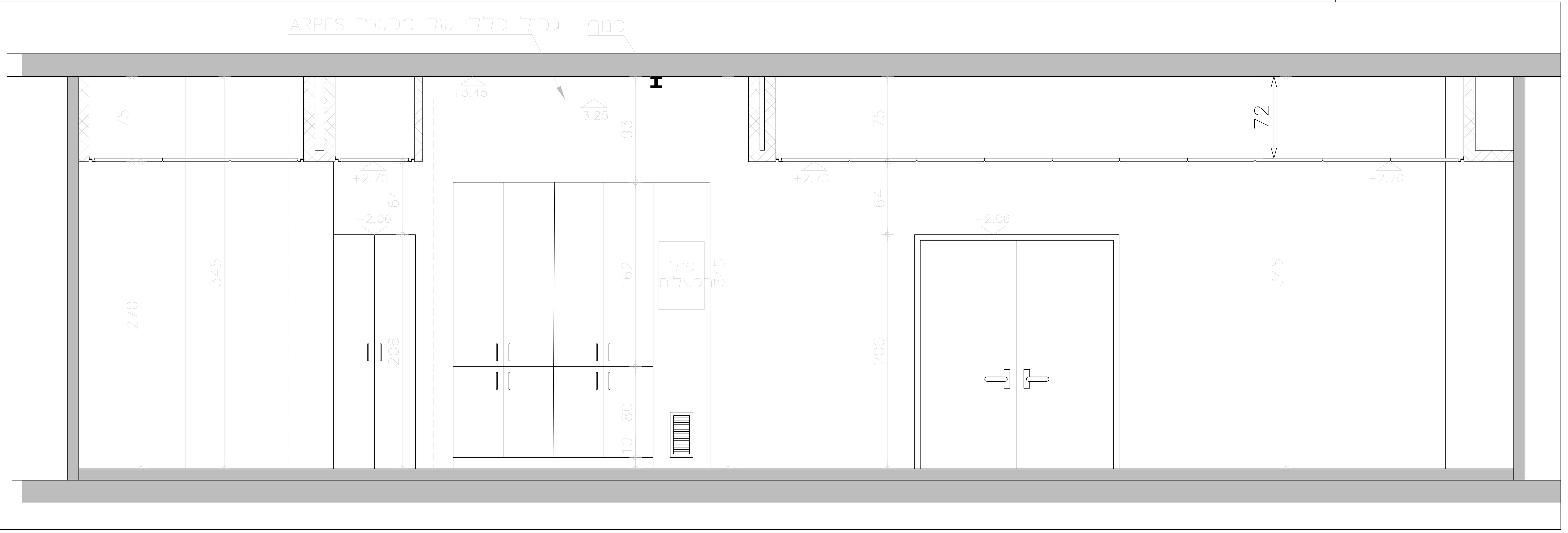



### הערות למבנה היחדה )יט"א( :

- פרופילים אלומיניום אנודייז TTC2 כלל פרט למניעת גשרי קור.
- פנלים דבל סקין בעובי 50 מ"מ נטו, פח חיצוני ופנימי מגולוון בעובי 1.5 מ"מ. ידיות סוג מאלומיניום לפי פרט בשרטוט.
- בידוד תרמי מצמר זכוכית בעובי 2".
- מיסבים מטיפוס כדורי לאורך חיים מינימלי של 100,000 שעות, דגם NTN או NKS.
- מעטפת בריכת הניקוז מפח עליון פלב"ם עובי 2.0 מ"מ ופח תחתון מגולוון בעובי 1.5 מ"מ. בידוד תרמי פנימי מצמר זכוכית מוקשה עים עובי לא פחות מ-50 מ"מ.
- מפוח על בסיס צף ע"ד בולמי רעידות קפיציים דגם 'MASON'.
- תהליך צביעה: אבקת אפוקסי בתנור. עובי שכבת הצבע היסוד יהיה לא פחות מ-40 מיקרון ועובי שכבת צבע עליון לא פחות מ-25 מיקרון. גוון הצבע קרם אפור.
- יחידה בנויה ב-3 חלקים.



**פרט טיפוסי לפנלים של יחידת טיפול באויר**



| מהדורה | תאריך | תאור | שרטט | אישור |
|---|---|---|---|---|
| C | 7.01.20 | למכרז | ילנה | דוד |
| B | 11.12.19 | למכרז | ילנה | דוד |
| A | 5.12.19 | לעיון | ילנה | דוד |

אוניברסיטת תל-אביב
יחידת אדריכלות והנדסה
אגף הנדסה ותחזוקה
טל': 6405782/8360 פקס: 6406688

קנ"מ : 1:50

| לעיון | לאישור | למכרז | לבצוע | כמבוצע |
|---|---|---|---|---|
| 5-12-2019 | 11-12-2019 | 29-12-2019 | | |

מס' שרטוט: B957-C-L01
תאריך: 5.12.2019
שרטט: ילנה
אישור: דוד
מהדורה: C

# אוניברסיטה ת"א
# קפלן מעבדה 12,11 - מרתף

# תוכנית מיזוג אויר ואוורור
# מעבדת הדס סופר


**ויסוקר שטרן בע"מ**
מהנדסי מיזוג אויר
רח' הבורסקאי 1 באר שבע טל' 08-6650582
פקס 08-6652047
office@vist.co.il
רח' יוסף לישנסקי 27 ראשל"צ טל' 03-7716368
פקס 03-7716367
tvs@vist.co.il


מידות הגיליון: 120 × 90 ס"מ
שם קובץ B957-C-L01.dwg