

הערות ומקרא:	
כל המידות בס"מ	
1	חיתוך בתוחלת חתך בגובה 1.5 מ"מ לעבר אוויר.
2	חיתוך ברזת במסגרת לעבר אוויר - ע"י אחרים.
3	N.I. (לב) תעלה ללא בידוד.
4	S.E. (ע.ש) תעלה לפני עשן עם איגונים אופטיים בגובה 1.1/4 מ"מ.
5	T.I. (ט.ט) תעלה עם בידוד חרמי 1", התחלת בחבנית הם מידות פח.
6	A.I. (א.א) תעלה עם בידוד אקוסטי. חבני התעלה כוללים את ענבי הבידוד 1"
7	B.S. (ב.ש) תעלה פחה שחור 2 מ"מ ענבי.
8	S.S. (מ.ס) תעלה מפלדה בלתי מחוללה.
9	שקע חשמל לת.מ.ג רגיל ע"י אחרים.
10	שקע חשמל חתוך עם חדרג 3 סוגר ע"י אחרים.
11	טרנספוטציה, הפעלה לית. מ.ג 1.7 ס"מ מרחיב.
12	מסגרת בקורת בקו"ט ע"י אחרים.
13	חתך תעלה מחוללת מ.מ. ללי פתח ציאת אוויר מחוללת.
14	מדף וסות רכי לובי.
15	מדף וסות מפרז.
16	מדף איש ממוגע.
17	מדף עשן ממוגע.
18	מקום סופי של מפרזים ושקבות אוויר למסיקים יקבע ילי חבנון אדריכל הפנים. סיפון מקום המפרזים והשקבות בחבנית הישן וכן אינפורמטיביות בגבד.
19	כל ית. יתו תלית על גולף רעדות.
20	יחידה מחוברת לפרקת מבוה.
21	לוח
22	תשע לוחות
23	תשע טמפרטורה

פרט	מדי מפרזים (צווארון) ותעלות גבישות:	הערות:
1	מפרז ער 230 CFM צווארון 12"X12"	כל המפרזים בגולף
2	מפרז ער 400 CFM צווארון 12"X15"	אין חתך, כאשר רק גולף
3	מפרז ער 600 CFM צווארון 15"X15"	הצווארון משונה בהתאם לנתון
4	מפרז ער 900 CFM צווארון 18"X18"	האוור
5	כל המפרזים יורקט עם ג.ג	כל המפרזים יורקט עם ג.ג
6	תעלה גבישה ער 300-500	תעלה גבישה ער 300-500
7	תעלה גבישה ער 500-700	תעלה גבישה ער 500-700
8	תעלה גבישה ער 700-900	תעלה גבישה ער 700-900

קוד	סוג	צנרת	ספיקת מים	ספיקת מים	ספיקת מים
FCR-300	N.C.O.	1"	2.0	1.5	1X10
FCR-400	N.C.O.	1"	3.0	1.5	1X10
FCR-600	N.C.O.	1"	4.0	2.0	1X10
FC-4.5	N.C.O.	1"	3.0	1.5	1X10
FC-6	N.C.O.	1"	4.0	2.0	1X10
FC-8	N.C.P.	1"	5.0	3.0	1X10
FC-10	N.C.P.	1"	6.0	4.5	1X10
FC-12	N.C.P.	1 1/4"	7.0	5.0	1X10
FC-15	N.C.P.	1 1/4"	9.0	6.0	1X10
FC-18	N.C.P.	1 1/4"	11.0	7.5	1X10
FC-20	N.C.P.	1 1/2"	12.2	9.0	1X10
FC-25	N.C.P.	1 1/2"	15.1	12	1X10
FC-30	N.C.P.	2"	18.0	15	1X10

**טבלת ספיקת מים בידוד פיקוד**, גופי חומם וחמת חשמל ליחידות מפוח נחשון

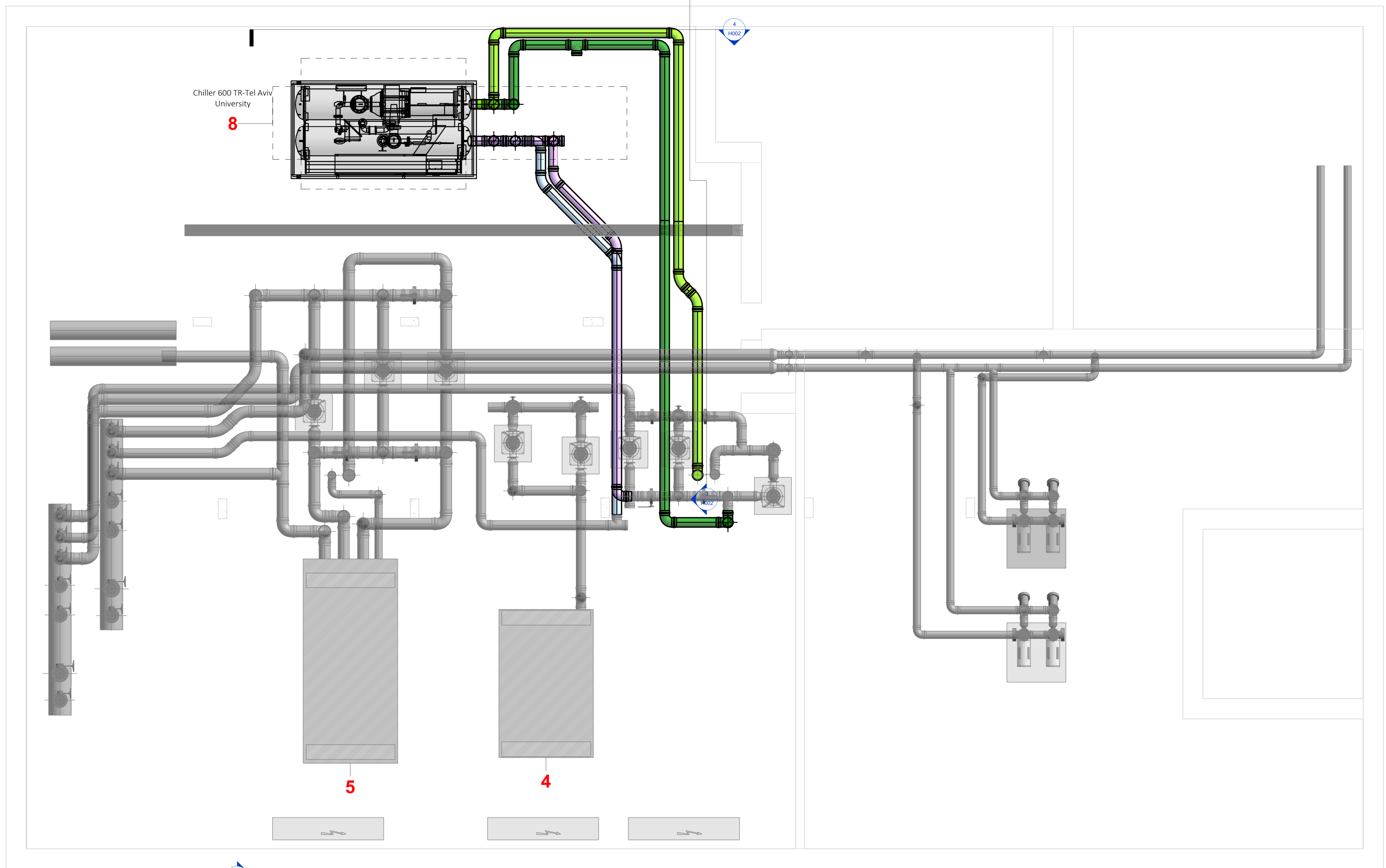
סכמת הפעלה וביקורת טמ"ל ליד"ח מפוח נחשון דו דרכית מקרא צבעי תעלות:

ירוק	חומם
אדום	אווריר מבוזבזים
צהוב	אווריר שירותים
אפור	אווריר צל
לבן	אווריר כללי
ירוק	מפרזים
אדום	אווריר חתך
אפור	אספקת אוויר ממוגע
ירוק	פיקו עשן
אפור	מקרא צבעי ציבורות
ירוק	מים קרים - חודרים
אדום	מים קרים - אספקה
צהוב	מי ענבי - חוד
ירוק	מי ענבי - אספקה
אדום	מים חמים - חוד
צהוב	מים חמים - אספקה
ירוק	מים חמים - חוד
אדום	מים חמים - אספקה

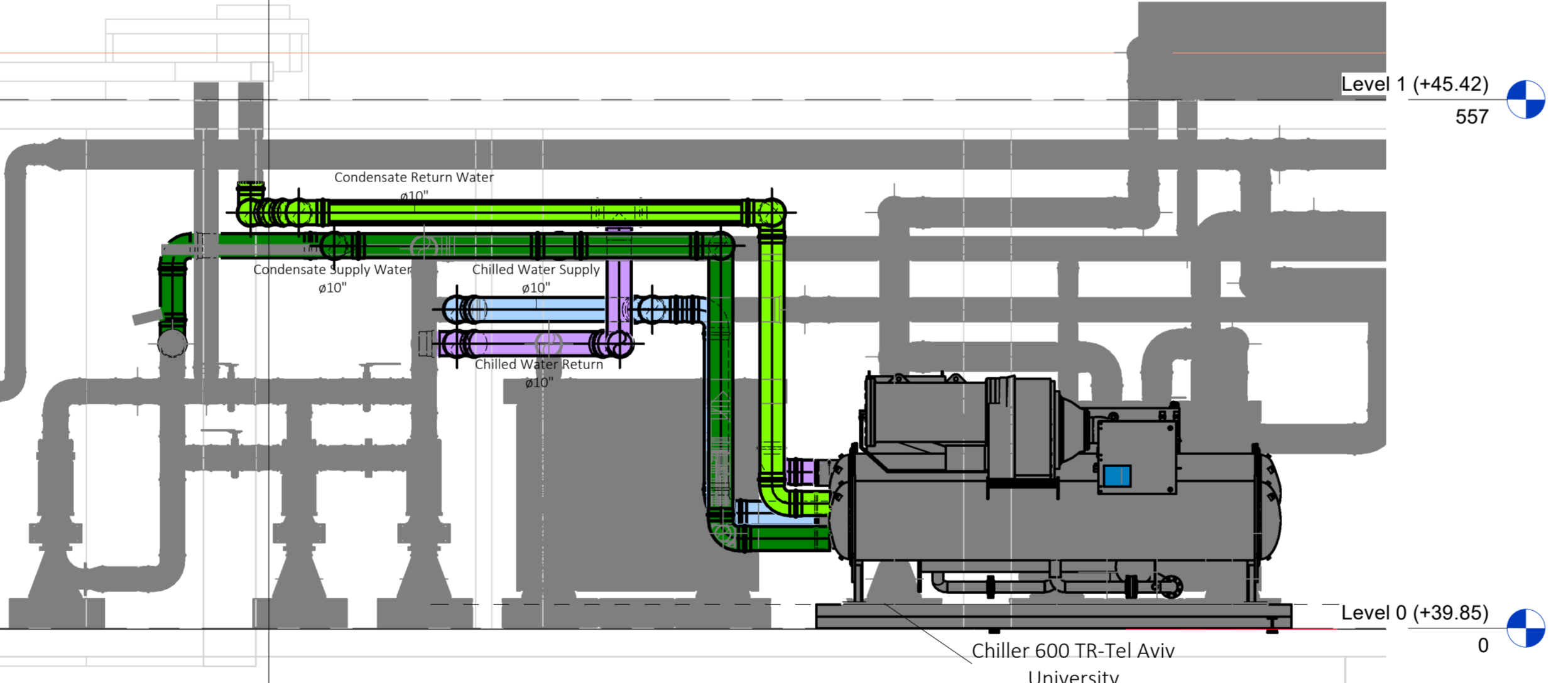
טבלת ספיקת מים בידוד פיקוד ליחידות מפוח נחשון

N.C.P. = Normally close proportional  
 N.C.O. = Normally close ON/OFF

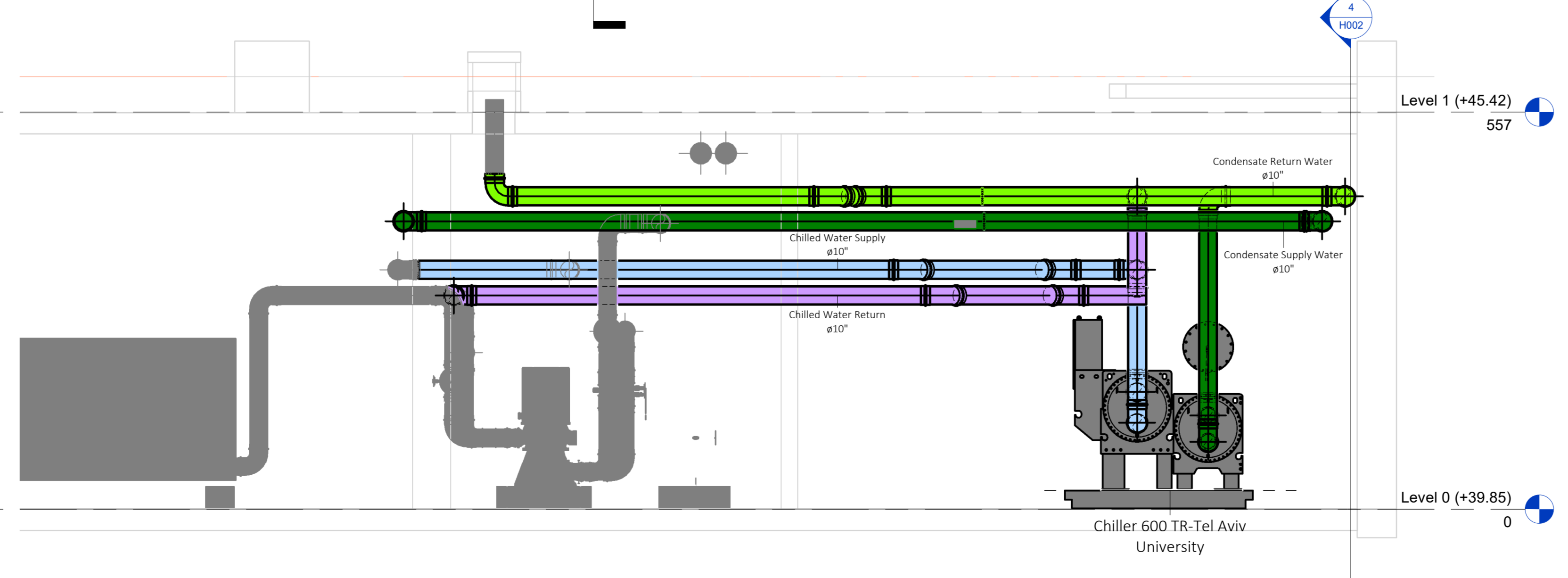
נתון חישוב למספרות היעפים: 1. נתון חישוב לסימנות דוד: 7°C  
 2. טמ"ל בסיסה פים-7°C  
 3. טמ"ל בסיסה פים-35°C  
 4. טמ"ל בסיסה פים-21°C  
 5. טמ"ל בסיסה פים-15°C



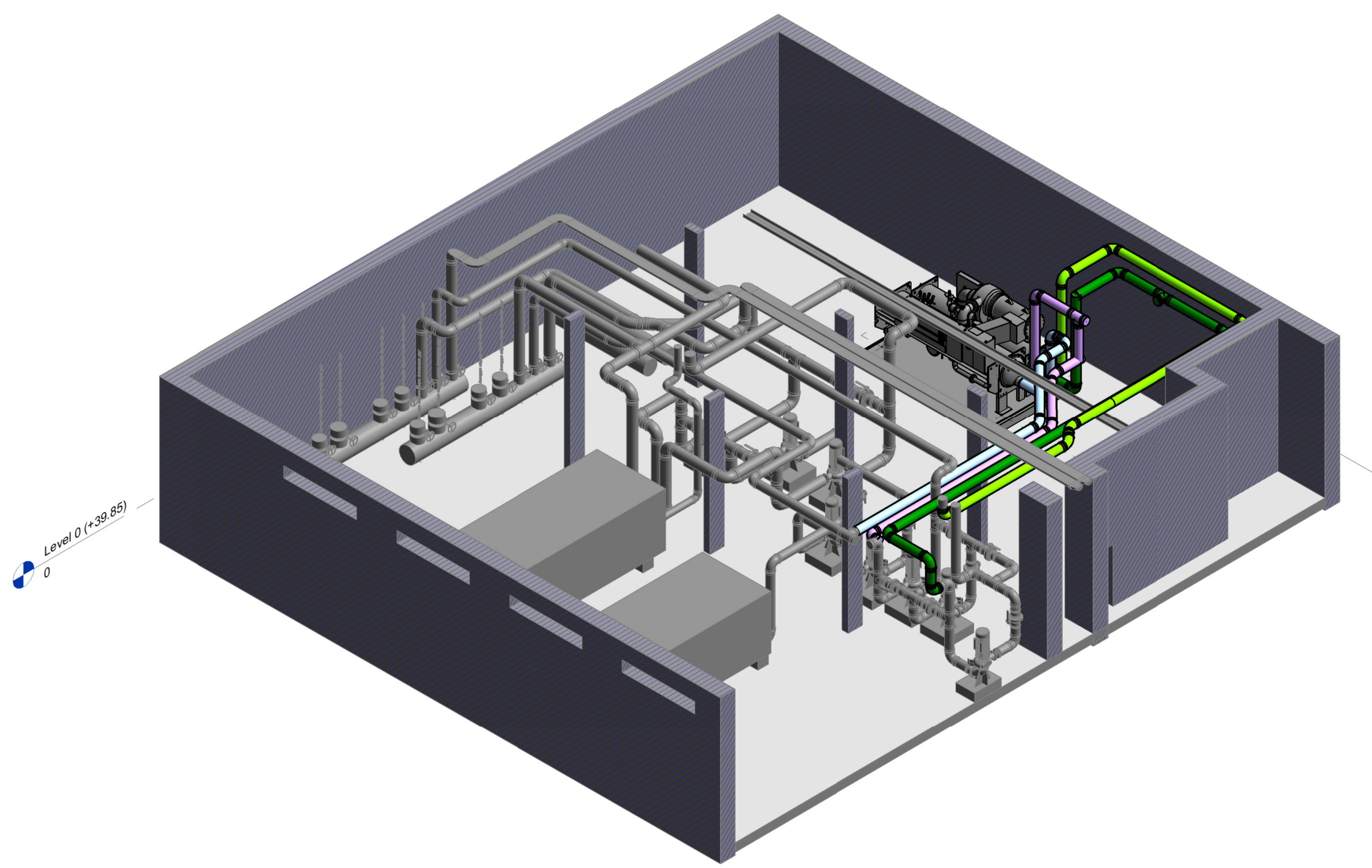
חדש Level 00 (+39.85) 1:50



חתך הוספת צילר חדש וחיבור למשאבות הקימות 2 1:50



חתך הוספת צילר חדש וחיבור למשאבות הקימות 3 1:50



החלפת צילר וחיבור - 3D למשאבות הקימות 2

**A.F. AIR CONDITIONING & ENERGY ENGINEERS LTD**  
**א.פ. מהנדסי מיוג אוויר ואנרגיה בע"מ**

Address: 858-2 Tower, 10th Floor, Ben Gurion St., Be'er Brak  
 Ben Gurion St., Be'er Brak  
 Zipcode: 5120150  
 Tel: 972-3-7519000  
 Fax: 972-3-5755036

Website: www.af-ac.co.il  
 Email: office@af-ac.co.il

חברת: מודל ב.ר. 2, קומה 10, בני ברק  
 דוד גוריון 1, בני ברק  
 קודר: 5120150  
 טל: 03-7519000  
 פקס: 03-5755036

גרסה: 1  
 Status: H002  
 Version: 1  
 Date: 26.02.2023

Sheet Name: **New 600 TON chiller TAU תוכנית החלפת צילר וחיבור למשאבות הקימות- קומת קרקע HVAC System**

Print scale: 1:1  
 Drawn by: ברבה כהן  
 Checked by: אלכס פרנקל  
 Project number: 3772  
 Creation Date: 24/11/2022

Scale: 1:50  
 Date of revision and printing: 26/02/2023 15:04:40  
 Revision: 1