

מידע: מערכת: מידע מערכת:

הערות ומקרא:
כל המידות ב"מ

- 1 חיתוך בתוחלת הידוע בגובה 1.5 מ"מ למעבר אוויר.
- 2 חריץ בגודל כמסומן למעבר אוויר - על אחרים.
- 3 תעלה ללא בידוד.
- 4 S.E (ט.ע) תעלה לפי שטח עם אגוזים אטומים בגובה 1/4 מ"מ.
- 5 T.I (ט.ת) תעלה עם בידוד תחתון 1" המפוזרת בתכנית הם מידות פת.
- 6 A.I (ט.א) תעלה עם בידוד אטומי. חתכי התעלה כוללים או ענבי הבידוד 1".
- 7 B.S (ט.ש) תעלה פתוחה שחור 2 מ"מ ענבי.
- 8 S.S (ט.ס) תעלה מפלדה בלתי פולירית.
- 9 שיקוף משמאל לתחתון מכל"ע" אחרים.
- 10 שיקוף משמאל לתחתון עם חדרות 3 פחות על אחרים.
- 11 נומנסטס נקו, הפעלה לית. מ.ג. 1.7 מ"מ מריאקטור.
- 12 מסמן קוטר קונו על אחרים.
- 13 חתך תעלה מיוחדת מ.ג. לתי פתח יציאת אוויר מהיחידה.
- 14 מודף ויסות רב לובי.
- 15 מודף ויסות פופיר.
- 16 מודף אש פמונט.
- 17 מודף עשן פמונט.
- 18 מקום סופי של מפורים ושכבות אוויר מניחים קיבוע לתי תכנון אדריכל הפנים. סימון מקום המפורים והשכבות בתכנית היעוץ הן אינפורמטיביות בלבד.
- 19 כל יחידות חלליות על בולמי הרעידות.
- 20 יחידה מחוברת לבקורת מבנה.
- 21 תוש לחץ.
- 22 תוש לחות.
- 23 תוש מפרטורה.

פרט גדלי מפורים (צוארון) ותעלות גמישות:

הערות:	פרט	גודל	מפרט
1	1	כל המפורים בגודל ארוך חלקה, כאשר רק גודל המשוואון משתנה בהתאם לנכות המוצר	מפרט דע 230 CFM צוארון 9" X 9"
2	2	כל תריס אוויר צד	מפרט דע 230-400 CFM צוארון 12" X 12"
3	3	כל תריס אוויר צד	מפרט דע 400-600 CFM צוארון 15" X 15"
4	4	כל תריס אוויר צד	מפרט דע 600-900 CFM צוארון 18" X 18"
5	5	כל המפורים יחידת עם ו.כ.	מפרט דע 300-500 CFM צוארון 10"
6	6	תעלה גמישה דע 300-500	מפרט דע 300-500 CFM צוארון 10"
7	7	תעלה גמישה דע 300-500	מפרט דע 300-500 CFM צוארון 10"
8	8	תעלה גמישה דע 500-700	מפרט דע 500-700 CFM צוארון 12"

טבלת ספיקות מים וברדי פיקוד, גופי חימום והזנת חשמל ליחידות מפות נחשון

יחידה	ספיקת מים (GPM)	גודל תריס	צנרת תריס	סוג הברד	צנרת חשמל	סוג חיווט	ספיקת מים (GPM)	גודל תריס	צנרת תריס
FCR-300	2.0	1"	N.C.O	FCR-300	1.5	1X16	1.5	1X16	1.5
FCR-400	3.0	1"	N.C.O	FCR-400	1.5	1X16	1.5	1X16	1.5
FCR-600	4.0	1"	N.C.O	FCR-600	2.0	1X16	2.0	1X16	2.0
FC-4.5	3.0	1"	N.C.O	AW-450	1.5	1X16	1.5	1X16	1.5
FC-6	4.0	1"	N.C.O	AW-600	2.0	1X16	2.0	1X16	2.0
FC-8	5.0	1"	N.C.P	AW-800	3.0	1X16	3.0	1X16	3.0
FC-10	6.0	1"	N.C.P	AW-1000	4.5	3X10	4.5	3X10	4.5
FC-12	7.0	1 1/4"	N.C.P	AW-1200	5.0	3X16	5.0	3X16	5.0
FC-15	9.0	1 1/4"	N.C.P	AW-1500	6.0	3X16	6.0	3X16	6.0
FC-18	11.0	1 1/4"	N.C.P	AW-1800	7.5	3X20	7.5	3X20	7.5
FC-20	12.2	1 1/2"	N.C.P	AW-2000	9.0	3X30	9.0	3X30	9.0
FC-25	15.1	1 1/2"	N.C.P	AW-2500	12	3X25	12	3X25	12
FC-30	18.0	2"	N.C.P	AW-3000	15	3X32	15	3X32	15

סכמת הפעלה ובקורת טמפר' לחד' מפות נחשון זו דדכית מקרא צבעי תעלות:

מקרא צבעי צינורות:

- מיס קריס - חודר
- מי קריס - אפסקה
- מי ערבי - חודר
- מי ערבי - אפסקה
- מיס חמסי - חודר
- מיס חמסי - אפסקה
- מיס חמסי - חודר
- מיס חמסי - אפסקה
- מיס חמסי - חודר
- מיס חמסי - אפסקה

טבלת ספיקות מים וברדי פיקוד ליחידות מפות נחשון

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

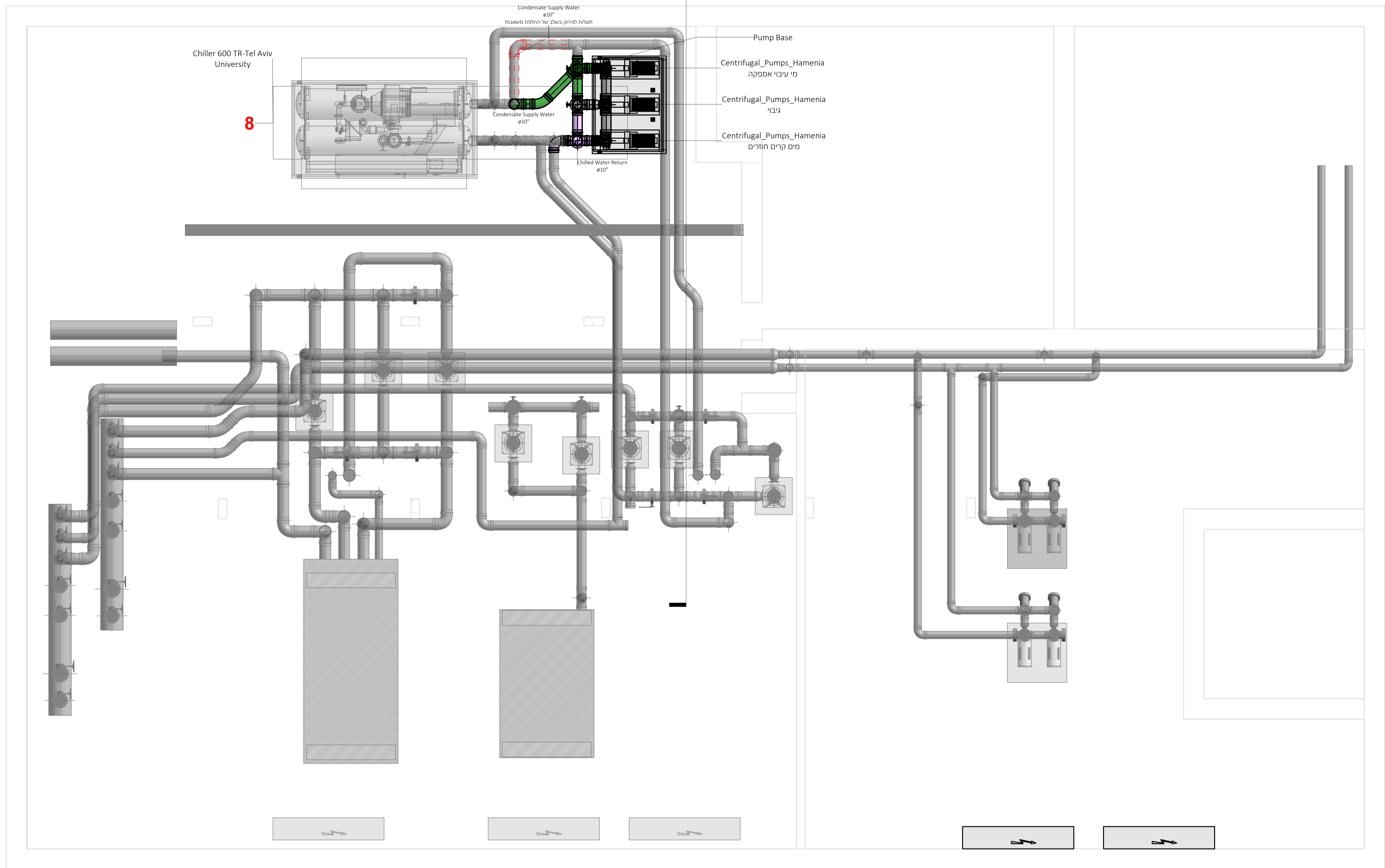
חבאי חישוב לתמקנות חמום: חבאי חישוב לתמקנות קירור

טמפר' ביסור מים - 40°C
טמפר' ביסור מים - 7°C

טמפר' יציאת מים - 35°C
טמפר' יציאת מים - 12°C

טמפר' ביסור אוויר חודר - 21°C
טמפר' ביסור אוויר חודר - 21°C

טמפר' יציאת אוויר - 28°C
טמפר' יציאת אוויר - 15°C



1 החלפת משאבות - Level 00
1 : 50

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

כתובת: מנזר ב.ס.ר. 2, קומה 10, בני ברק 5100100
רח' גוריון 3, בני ברק 5100100
טל: 03-7519090
פקס: 03-7519096

Address: BSR-2 Tower, 10th Floor, Ben Gurion St., 1, Ben Brak
Zipcode: 5100100
Tel: 972-3-7519090
Fax: 972-3-7519096

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

גרסה: Version: : טסטוס: Status: מספר גליון: Sheet number:

מספר:	Description	תאריך:	Date
1	תוכנית מיזוג אוויר למכרז	26.02.2023	1

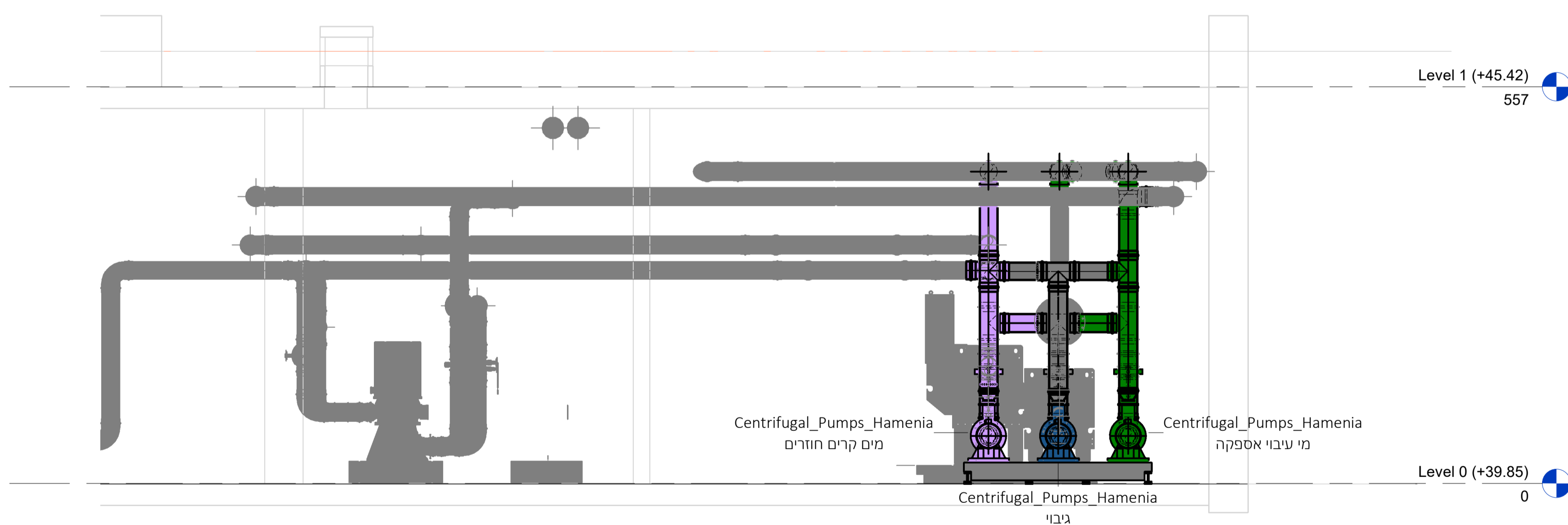
למכרז

שם תוכנית: Sheet Name:

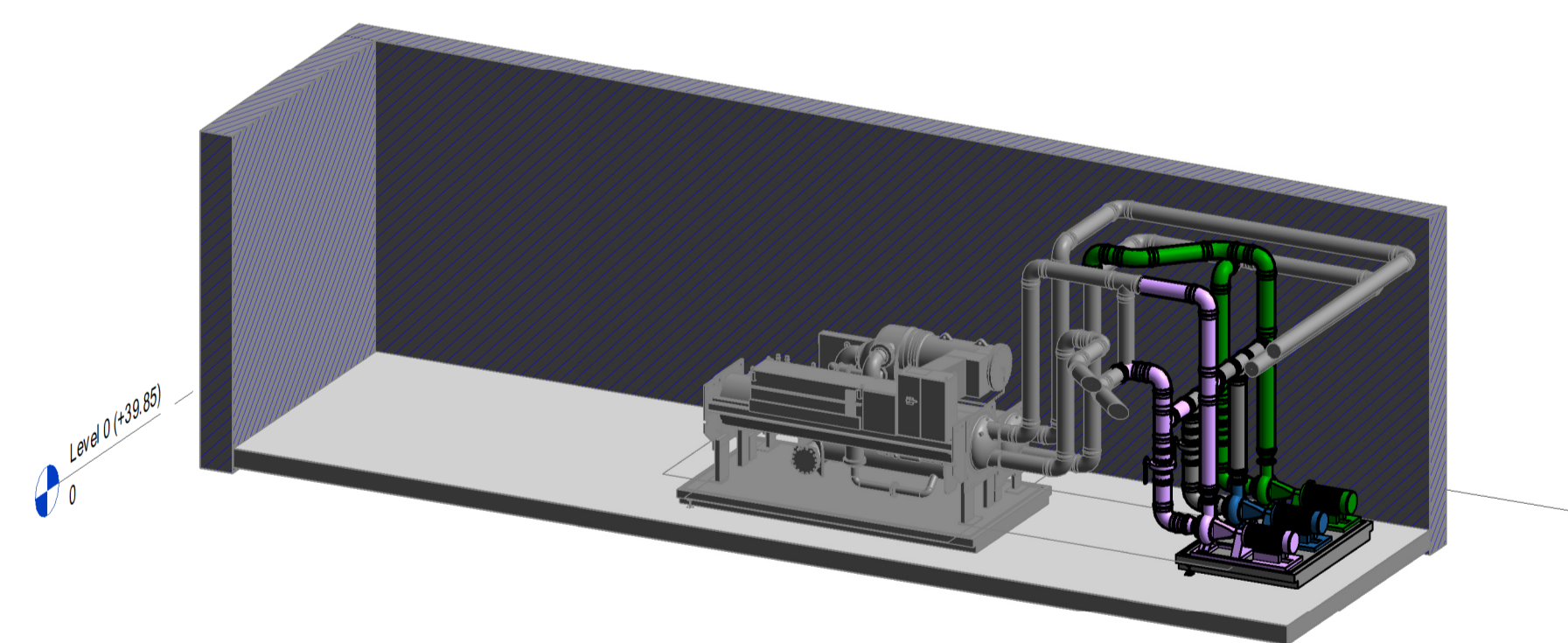
New 600 TON chiller TAU
תוכנית שלב ב' החלפת משאבות
לצילר החדש - קומת קרקע
HVAC System

מספר פרויקט:	Project number:	3772
מספר קנה מידה:	Drawn by:	ברכה כהן
מספר קנה מידה:	Checked by:	אלכס פרנקל
תאריך יצירה:	Creation Date:	24/11/2022
תאריך עדכון והדפסה:	Date of revision and printing:	26/02/2023 15:04:48
קנה מידה:	Scale:	1 : 50

הערה: קבלן המשתמש בתוכנית זו יוודא - לפני הביצוע - התאמתה למקום ויבדוק מידות התעלות, הצינורות ותכונים אחרים המופיעים בתוכנית זו. כל שינוי שהוא בתוכנית חייב לעבור אישור בכתב של המהנדס היועץ.



3 חיבור צילר למשאבות החדשות
1 : 50



2 החלפת משאבות לצילר - החדש
2