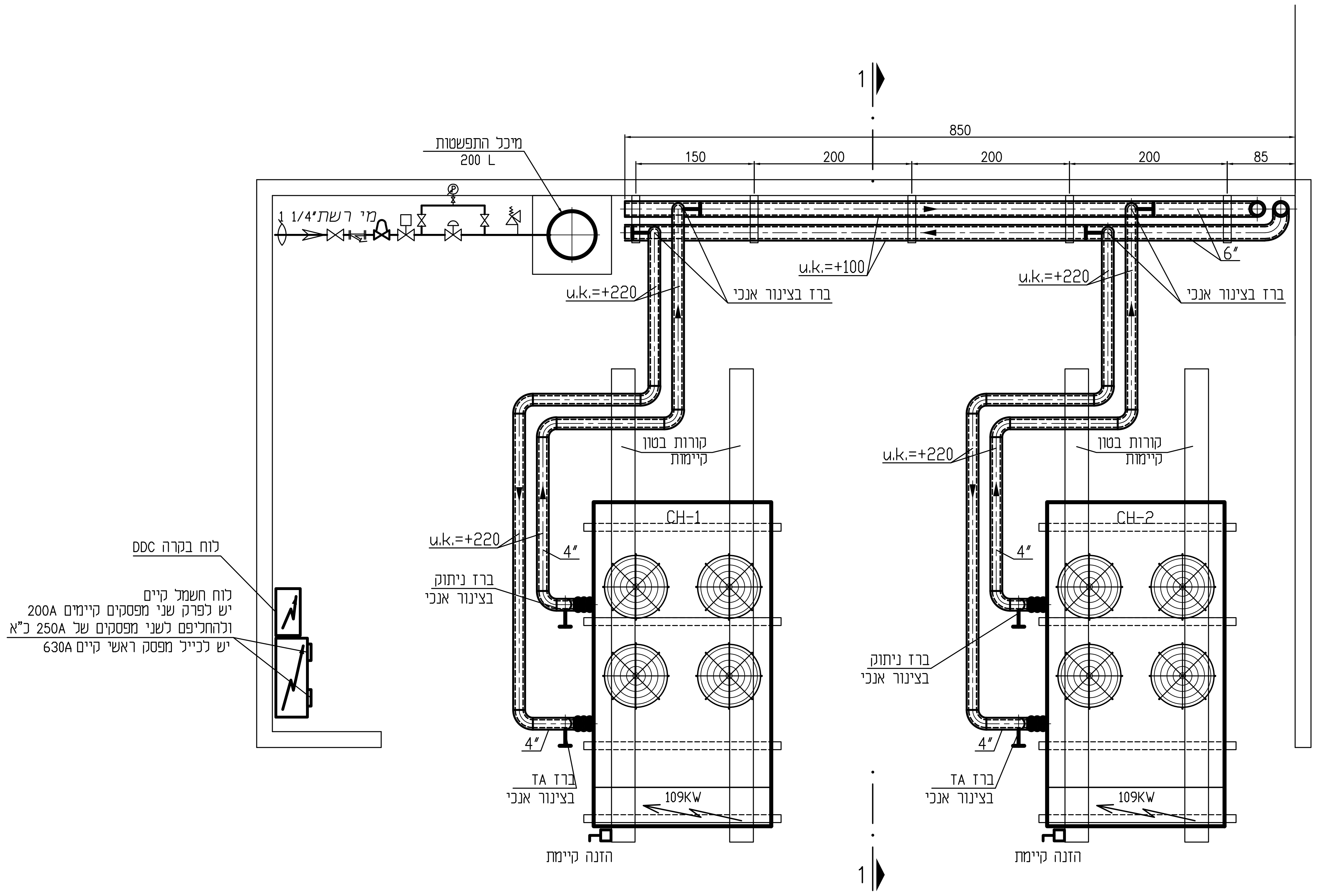
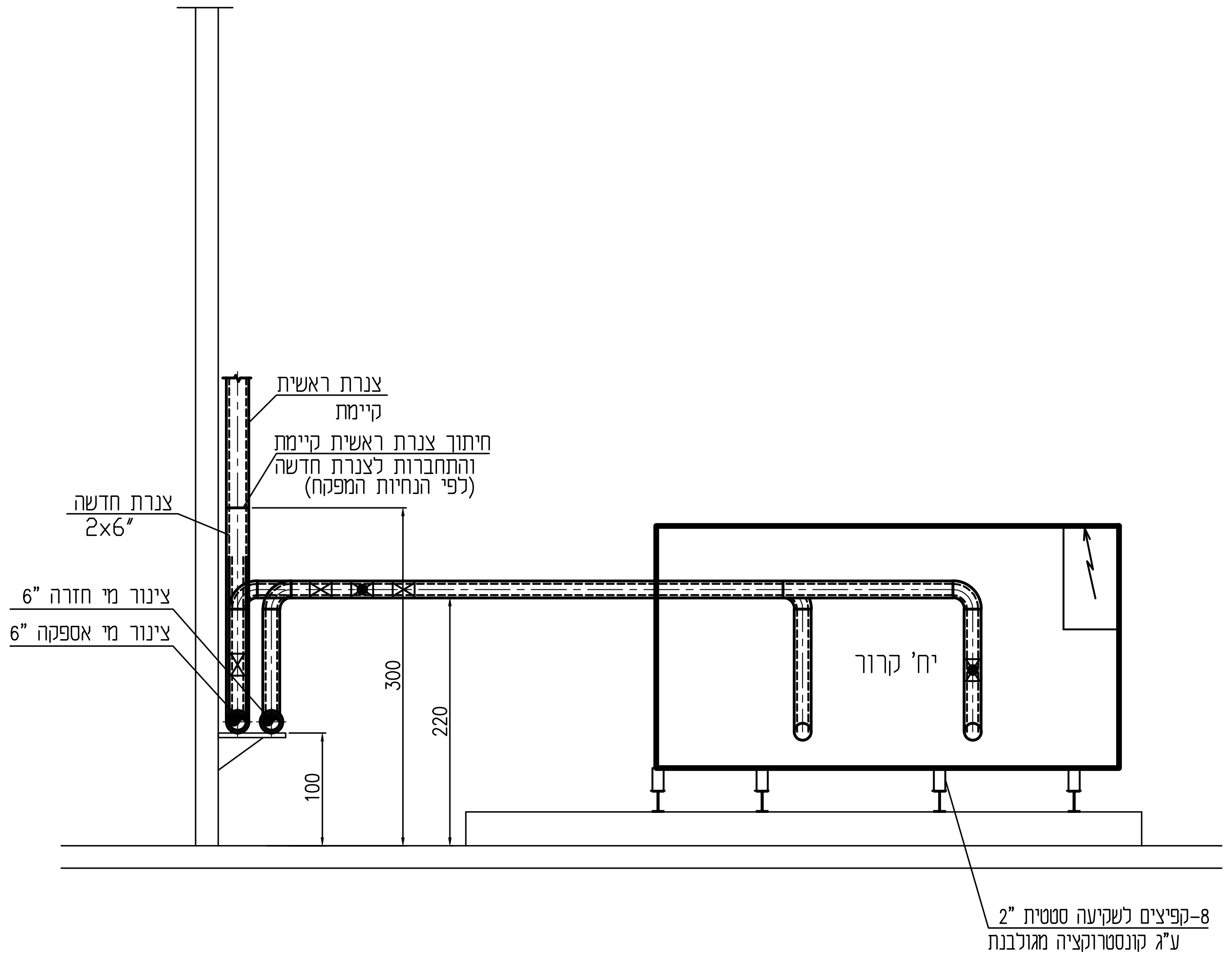
המבצע אחראי לבדיקת התוכניות ולהתאמתן במקום ועל המבצע לבקר כל המידות ועל כל טעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן? אין לקבוע מידות על ידי התוכנית?
מהנדס או יועץ אשר שמו רשום מעל שם האדריכל בתוכנית זו נושא לבדו באחריות המקצועית והחוקית לתוכנית?
אין לעשות כל שימוש בתוכנית זו או ברעיונות הגלומים בה ללא אישור בכתב מהמתכנן?

לוח תפוצה ועדכון

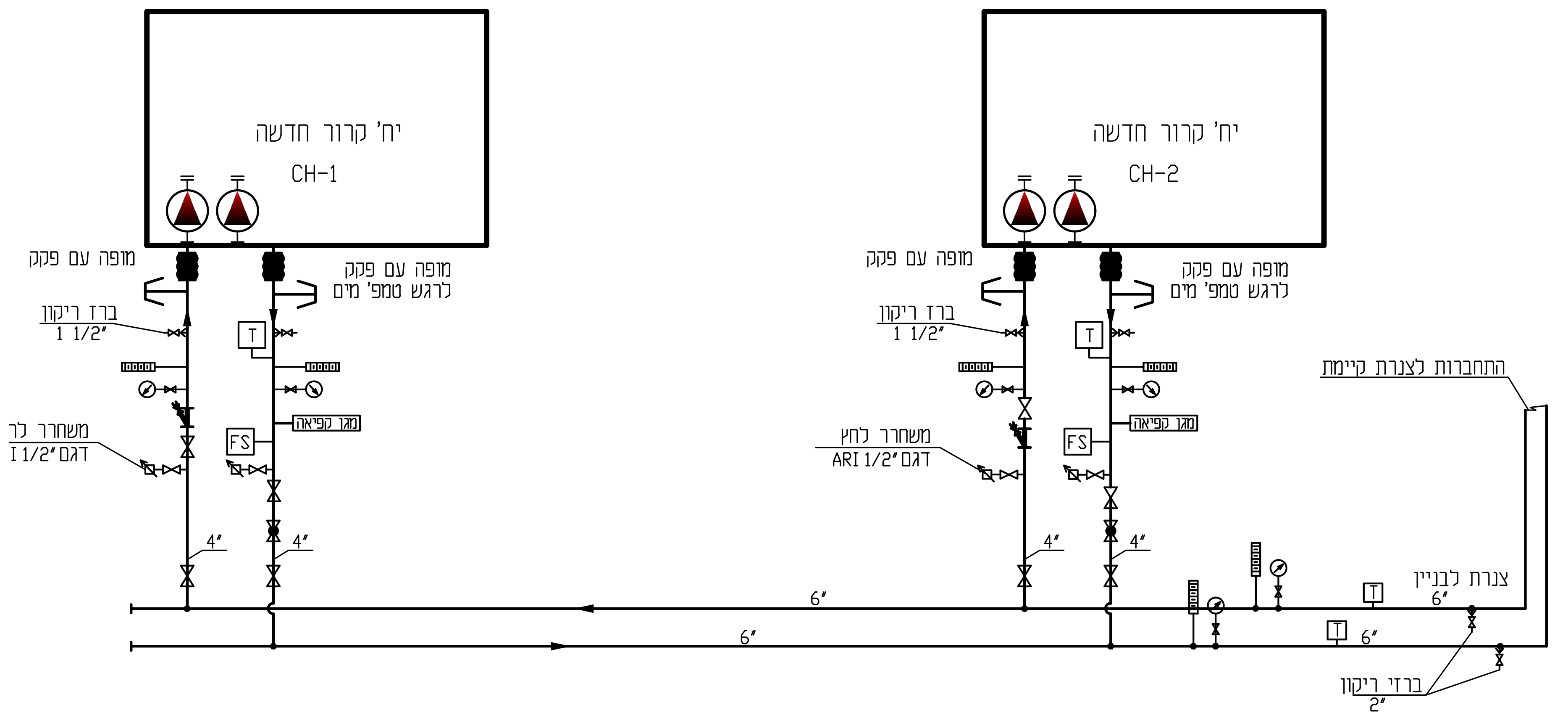
הפצה																	תאריך	
								יזם	פיקוח	אקוסטיקה	חשמל	בטיחות	קונסטרוקציה	אינסטלציה	מיזוג אויר	אדריכל		
																	30.03.18	לעיון

מקרא :	
⋈	שסתום פרפר
⋈	ברז ויסות TA
	מסנן עם ברז
	חיבור גמיש
	משחרר אויר ARI
	מד לחץ עם ברז
	ברז ריקון
	מד חום
FS	מפסק זרימה
T	רגש טמפרטורה DDC
	מז"ח
	מופה עם פקק


1
מיכל התפשטות
200 L
850
150
200
200
200
85
1 1/4" מי רשת
u.k.=+100
u.k.=+220
ברז בצינור אנכי
6"
לוח בקרה DDC
לוח חשמל קיים
יש לפרק שני מפסקים קיימים 200A
ולהחליפם לשני מפסקים של 250A כ"א
יש לכייל מפסק ראשי קיים 630A
קורות בטון
קיימות
4"
ברז ניתוק
בצינור אנכי
ברז TA
בצינור אנכי
CH-1
CH-2
109KW
הזנה קיימת


צנרת ראשית
קיימת
חיתוך צנרת ראשית קיימת
והתחברות לצנרת חדשה
(לפי הנחיות המפקח)
צנרת חדשה
2x6"
צינור מי חזרה 6"
צינור מי אספקה 6"
300
220
100
יח' קרור
8-קפיצים לשקיעה סטטית 2"
ע"ג קונסטרוקציה מגולבנת

חתך 1-1


יח' קרור חדשה
CH-1
CH-2
מופה עם פקק
מופה עם פקק
לרגש טמפ' מים
ברז ריקון
1 1/2"
T
מגן קפיאה
FS
משחרר לחץ
דגם "1/2 ARI
4"
6"
התחברות לצנרת קיימת
צנרת לבניין
ברזי ריקון
2"

סכמת צנרת מים

יחידת קרור מים עיבוי אויר "משאבת חום"																		
תפוקה כוללת מינימלית לקירור	מדחסים			מאייד				מעבה מקור אויר		מפוחים ציריים		משאבות אינטגרליות ביחידה				צריכת חשמל	הערות כדוגמת	סימון
TR	כמות	סוג	מס' דרגות	טיפוס	ספיקת מים GPM	מפל לחץ מים M	טמפ' מים °C נכנסים/יוצאים	טיפוס	טמפ' אויר נכנס °C	מס' מפוחים	הנעה	כמות	עומד כללי M'	מנוע כ"ס	סל"ד	kW	CLIMAVENETA	CH-1
62	4	SCROLL	2	SHELL & TUBE	165	5	11.5/6.5	נחשון מצולע או מיקרו צ'אנל	35	6	ישירה	2	26	7.5	1450	109	NX-N-K0804T	CH-2

הערות :
- * היחידה ע"ג קפיצים לשקיעה סטטית "2 וע"ג קונסטרוקציה מגולבנת
- * המאייד יעוטף עם תחבושת גזה בחפיפה 50% ומריחת פוליגג 2 שכבות
- * סוללות מעבה עם ציפוי בלייגולד
- * מדחסים בתאים אקוסטיים
- * מתאם תקשורת מובנה ביחידה
- * יש להתקין רשתות מסביב לכל יחידה למניעת יונים

2	12.04.18	עדכון סכימה ורגשים
1	29.03.18	עדכון למכרז

לעיון ☐ למכרז ■ לביצוע ☐

שם הפרוייקט:

מכללת אחווה
בניין 5

שם התכנית:

שדרוג חדר מכונות

תאריך	קנ"מ	שם הקובץ	תכנית מס'
30.03.18	1 : 50	ac.dwg	

מיכאל בניטה מהנדסים
יעוץ תכנון ופיקוח מערכות מיזוג אויר, אוורור קירור וחימום

רח' אשכנזי 18 יהוד
טל: 077-9330500 פקס: 077-9330501
E-MAIL : mb_eng@012.net.il