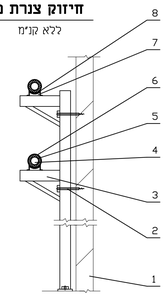
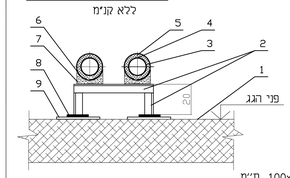
פרט מס 1
חיזוק צנרת מים
ללא קנ"מ



1 - קיר
2 - עיגון לקיר
3 - פרופיל U
4 - צנרת מים
5 - בידוד צנרת
6 - פח מגולוון
7 - עריסה
8 - מגן בידוד

פרט מס 2
תמיכה לצנרת מים
ללא קנ"מ

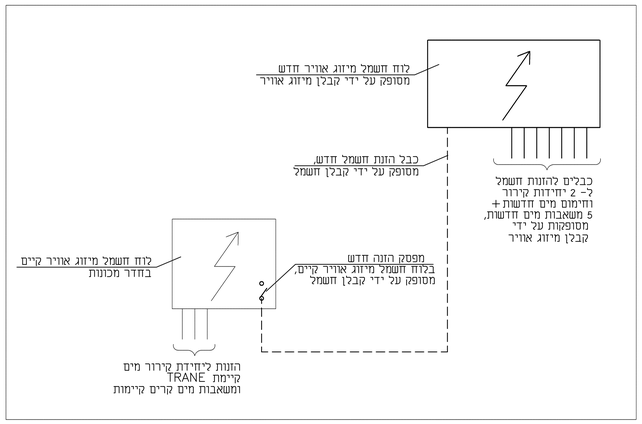


1 - גג הבניין
2 - פרופיל U
3 - צנרת מים
4 - בידוד צנרת
5 - פח מגולוון
6 - מגן בידוד
7 - עריסה
8 - פח פלדה 100x100x4 מ"מ
9 - מרצפת בטון 20x20x6 מ"מ

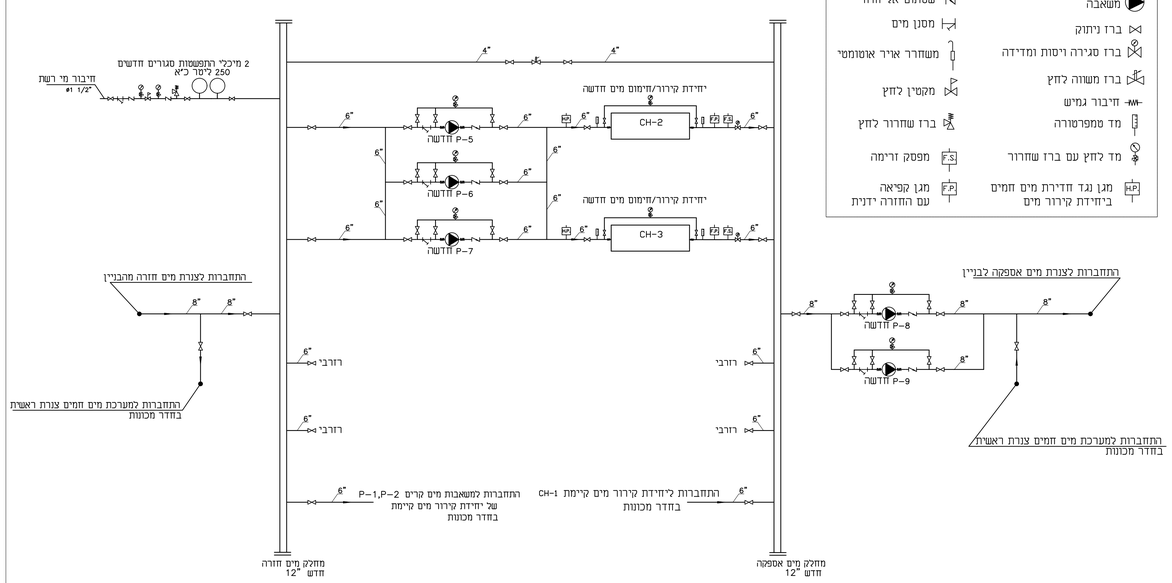
ריכוז כניסות\יציאות בקר בלוח משאבות

	DI	AI	DO	AO
הפעלת יחידת קירור וחימום מים (3)			3	
הפעלת משאבות מים (7)			7	
אישור הפעלה משאבת מים (FS חיצוני)	7			
בורר הפעלת משאבה (ידני/0/אוטומט)(4)	8			
בורר 4 מצבי הפעלת משאבה רזרבית(3)	9			
יתרת עומס משאבה	7			
תקלה כללית יחידות קירור וחימום מים	1			
מגן קפיאה	3			
מגן נגד חדירת מים חמים ביחידת קירור מים	2			
מפסק זרימה	5			
מדידת ממפרטורת מים אספקה		4		
מדידת ממפרטורת מים חוזרים		4		
מד אנרגיה ליחידות קירור וחימום מים חדשות (2)		2		
רב מודד לוח משאבות חדשות		2		
וסת תדר משאבות מעגל משני (2)				2
משוב וסת תדר		2		
סה"כ	42	14	10	2
רזרבה כ- 25%	10	3	3	1
סה"כ כולל רזרבה	52	17	13	3

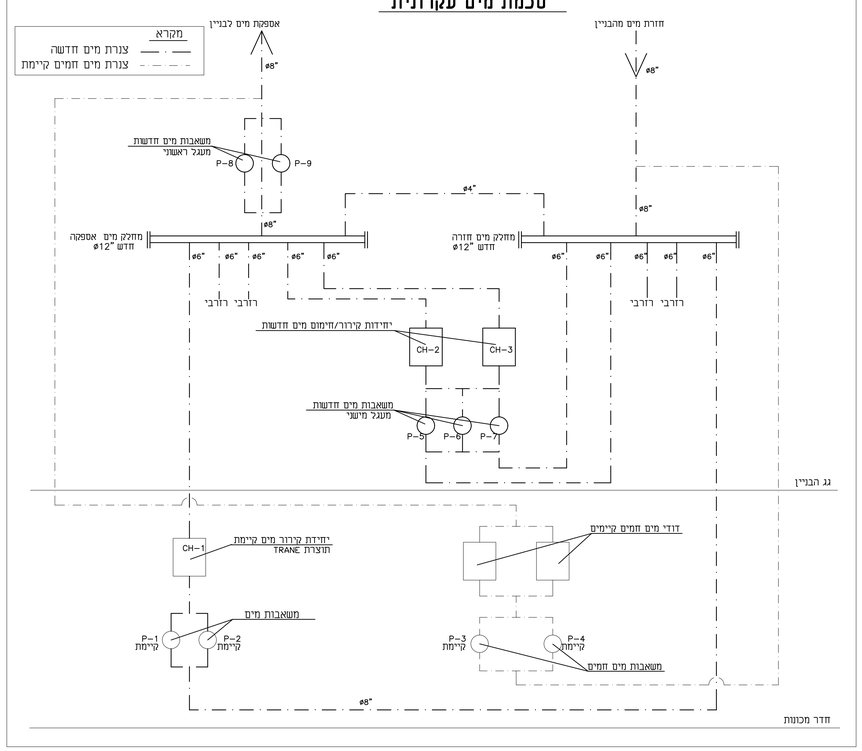
ריכוז כניסות\יציאות בקר בלוח משאבות



סכמת מים



סכמת מים עקרונית



תמצה	שם המשרד :	עדכון מס' :							
		01	02	03	04	05	06	07	08
		תאריך							
מכללת קיי. מגוב כפולים.	משה שלג	8.08.16							
מגוב הפריקס	אליעזר מרכסר	8.08.16							
קבלן מ"א									

עדכונים :

מס' תאריך	מהות השינוי:

שם הפרויקט : **המזמין:**

מכללת קיי באר שבע **מכללת קיי באר שבע**
החלפת יחידות קירור וחימום מים

נושא התוכנית : **מספר התוכנית:**

סכמות מים ופרטים **172401**

עדכון מסי :

קנ"מ : **תאריך: 01.08.16** **תכנן: דודי**
תאריך: 02.08.16 **שרטט: דודי**
תאריך: 02.08.16 **בדק: אדוארד**

לאישור / לביצוע / לתיקון / לידיעה / לעדכון / לתיקון / לידיעה / לאישור / לביצוע / לתיקון / לידיעה / לאישור / לביצוע / לתיקון / לידיעה / לאישור / לביצוע