מקרא:

מים קרים	מערכת ביוב
מים חמים	נקז ביוב
מים לברזי כיבוי	ניקוז מזגנים
אל חוזר כפול, מז"ח	שוחת ביקורת
ברז ניתוק	נקז לשפכים 4"

עמדת כיבוי אש תקנית הידרנט 2" + גלגלון 3/4"

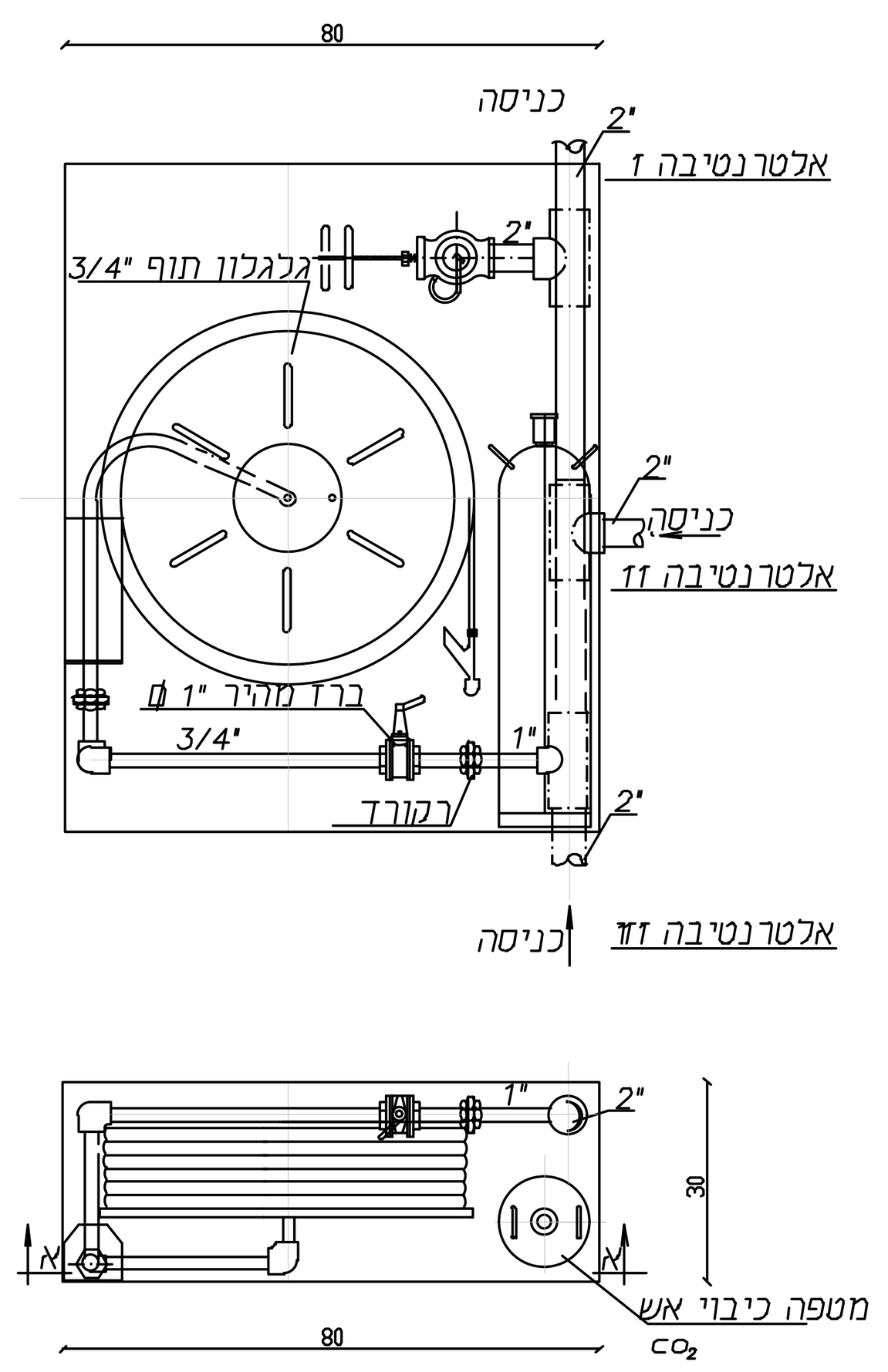
סולכה למים קרים וחמים להתקנה מהקיר

סולכה למים קרים וחמים להתקנה מהשיש עם שני ברזי ניל 1\2"

הערות:

1.צנרת לניקוז 11/4"-2" בקירות ובמילוי מתחת לריצפה - בשיפוע P.P2%
2.צנרת לביוב 4" מתחת לריצפה עם עטיפת בטון בשיפוע 2%
3. שרוולים למעבר צנרת דרך תקרות, גגות ורצפות יהיו מצינור פלדה מגולוון. קוטרם הפנימי של השרוולים יהיה גדול ב-20 מ"מ לפחות מקוטרם החיצוני של הצנורות העוברים דרכם. הקצה של שרוול יבלוט לפחות 50 ס"מ.
4.צנרת מושחלת מפוליאטילן מצולב או פוליבוטילן ישירות מתחת למרצפות ודרך הקירות מארון מחלקים עד לנקודות המיכלולים.
5.מיקום מדוייק של קבועות התברואה לפי תכניות אדריכלות

פרט ארון כיבוי אש

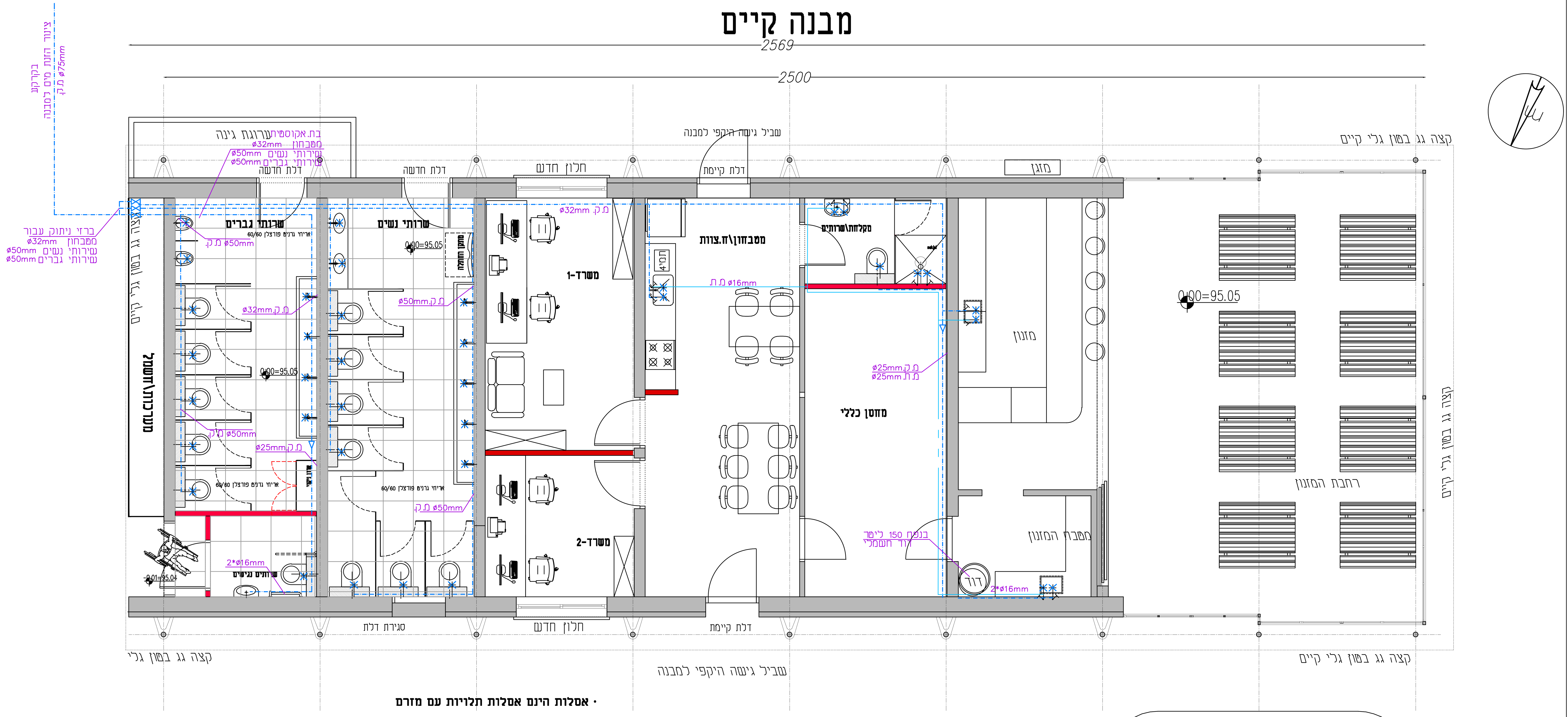


1. כל הצנרת מים חמים וחמים חוזרים בתוך המבנה - עם בידוד משרוולי "וידופלקס" בעובי "4\3 כולל סרטי הדבקה בפי.וי.סי. בידוד צנרת בהתקנה גלויה או חשיפה יוגן באמצעות עטיפה בפח אבץ או צינור פלסטיק.
2. צנרות מים חמים מונחים בקרקע עם בידוד פוליאוריטן מוקצף בעובי "1 ושרוולי פי.וי.סי.

התקנה חבקי צינורות מים תיעשה במרחקים שווים. המרחק בין החבקים לצנרת פלדה :
בקוטר "2 - 4.75 מ'
בקוטר "1.5- 4.25 מ'
בקוטר "1 - 3.50 מ'
בקוטר "3/4- 3.00 מ'

התקנה חבקי צינורות מים תיעשה במרחקים שווים. המרחק בין החבקים לצנרת פלסטיק :
בקוטר 16ממ - 0.5מ'
בקוטר 20ממ - 0.6מ'
בקוטר 25ממ - 0.65מ'
בקוטר 32ממ - 0.70מ'
בקוטר 40ממ - 0.90מ'
בקוטר 50ממ - 1.05מ'
בקוטר 63ממ - 1.20מ'
בקוטר 75ממ - 1.30מ'
בקוטר 90ממ - 1.45מ'
בקוטר 110ממ - 1.60מ'

מבנה קיים



• אסלות הינם אסלות תלויות עם מזרם

תכנית מבנה ראשי אחר בית שערים קו"מ 1:50

	תפוצה
	מזמין:
	מפקח:
	אדריכל:
	קונסט:
	אינסט:
	חשמל:
	מיזוג:
27.03.23	

מס'	תאריך	שינויים	חתימה
2	6.06.23	ביטול מים חמים בשירותי קהל	
1	27.03.23	מיקום תעלות ניקוז	

הערות:
1. צנורות מים המונחים בתוך המגרש ומונחים בקרקע יהיו מפוליאתילן מצולב דוגמת צינור"פקסגול"או ש"ע
2. צינורות ביוב המונחים בתוך המגרש ומונחים בקרקע יהיו צינורות PVC מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ

שלב	תאריך	חתימה
לעיון:	24.01.23	
לאישור:	27.03.23	
למכרז:	29.05.23	6.06.23
לביצוע:		

הצפון

מס' גליון: **סת-2**

מהדורה: 1 | תאריך עדכון: 6.06.23

קנ"מ: 1:50

תוכן הגליון: **תכנית מים פרטים**

המזמין: **רשות הטבע והגנים**

מקום: **בית שערים**

פרויקט: **שיפוץ מבנה שירותים**

* המבצע אחראי לבדיקת התכניות והתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ולהודיע למתכנן לפני הביצוע על כל טעות או אי-התאמה.
* אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוטים.
* אין לעשות כל שימוש בתכנית זו או ברעיונות הגלומים בה ללא אישור בכתב מהמתכנן.

תכנון: אילנה גרשביץ	תחום: מים
שרטוט: אילנה	תאריך מקור: 2.1.2023
ביקורת:	מס עבודה:
קובץ:	

א.ב.ת מתכננים
צמח ד.ב. עמק הירדן 15132
בניין המועצה האיזורית
טל. 04-6237926
פקס. 04 -6444039
www.abt.co.il ,e-mail: ilana@abt.co.il