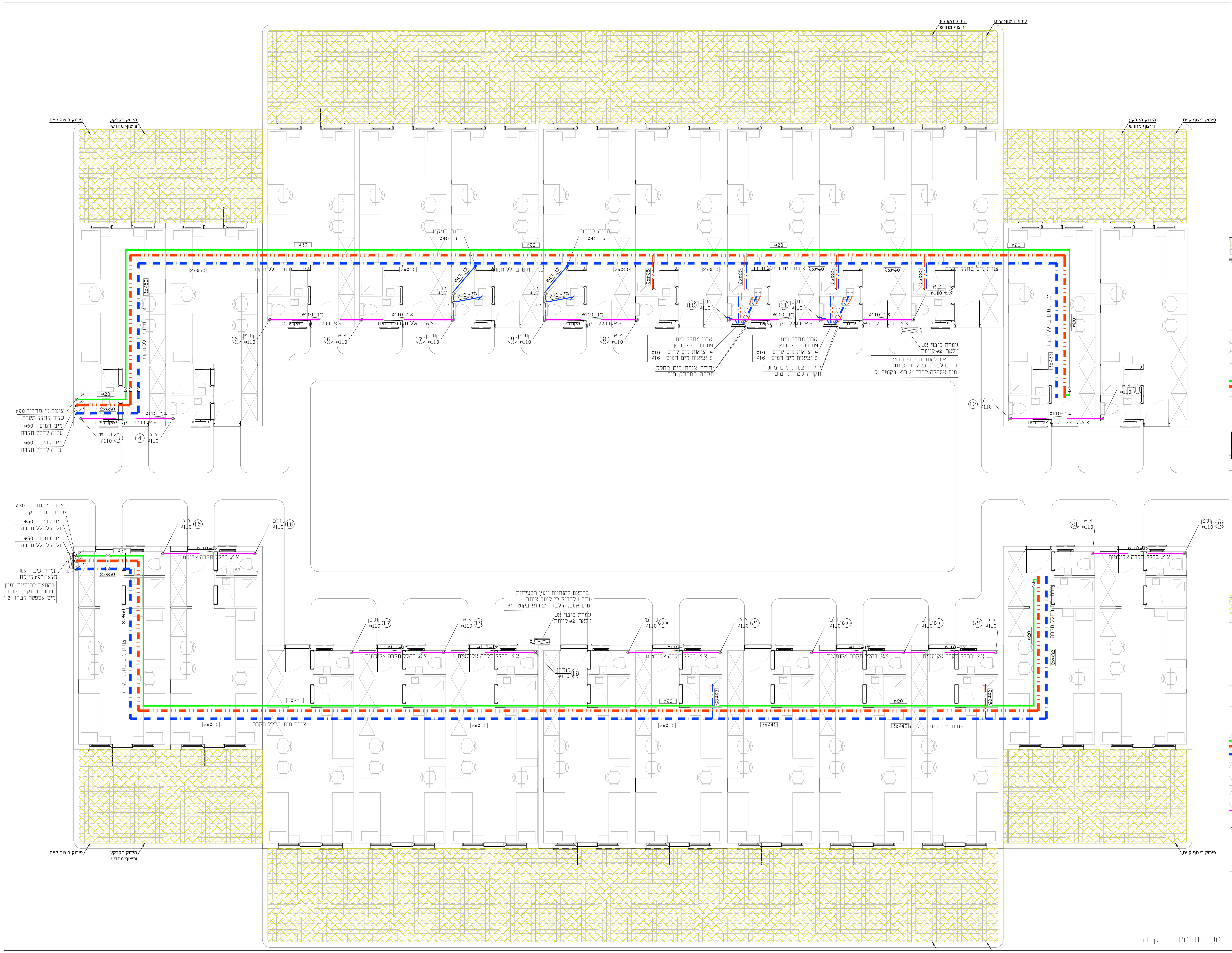
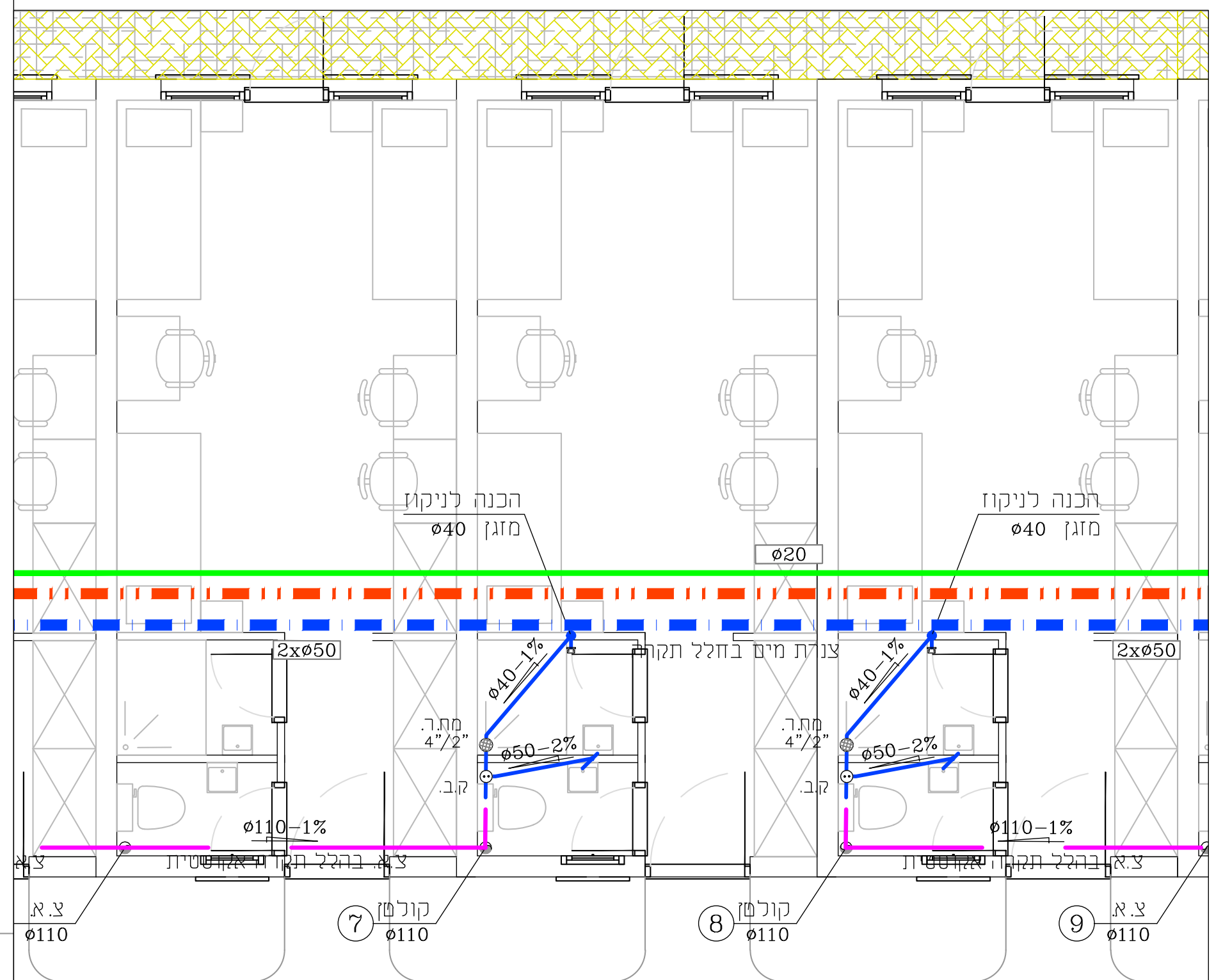

פירוק ריצוף קיים
הידוק הקרקע וריצוף מחודש
הכנה לניקוז מזגן ø40
צנרת מים בחלל תקרה
צ.א. בחלל תקרה אקוסטית
קולטן ø110
צ.א. ø110
ø110–1%
2xø50
2xø40
2xø25
ø20
ציוד מי סחרור ø20 עליה לחלל תקרה
מים חמים ø50 עליה לחלל תקרה
מים קרים ø50 עליה לחלל תקרה
ארון מחלק מים פתיחה כלפי חוץ
4 יציאות מים קרים ø16
3 יציאות מים חמים ø16
ירידת צנרת מים מחלל תקרה למחלק מים
עמדת כיבוי אש מלאה ø2" קיימת
בהתאם להנחיות יועץ הבטיחות נדרש לבדוק כי קוטר צינור מים אספקה לברז 2" הוא בקוטר 3".
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21

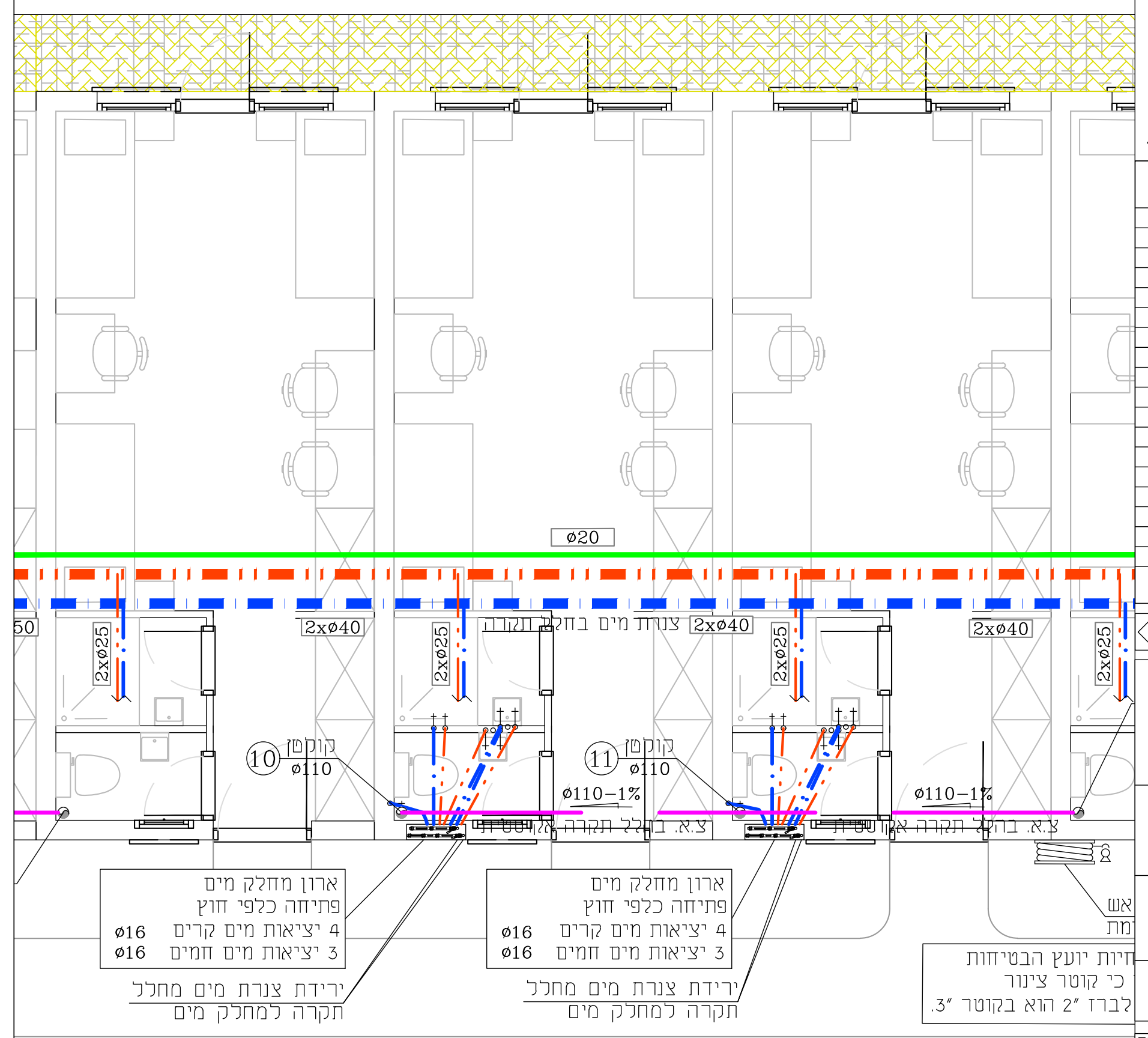
מערכת מים בתקרה

מקרא:

🟪	קו שופכין
🟦	קו דלוחין
▬ · ▬	קו מים קרים
▬ ·· ▬	קו מים חמים
🟩	קו מי סחרור


הכנה לניקוז מזגן ø40
ø20
2xø50
ø40–1%
ø50–2%
צנרת מים בחלל תקרה
ø110–1%
קולטן ø110
צ.א. ø110
7
8
9

מערכת ביוב לחדר טיפוסי


ø20
2xø40
2xø25
צנרת מים בחלל תקרה
ø110–1%
קולטן ø110
10
11
ארון מחלק מים פתיחה כלפי חוץ
4 יציאות מים קרים ø16
3 יציאות מים חמים ø16
ירידת צנרת מים מחלל תקרה למחלק מים

מערכת ביוב לחדר טיפוסי

הקבלן אחראי לתאום המידות.
אין לקבוע גדלים ע"י מדידה בתכנית.
על כל אי התאמה על הקבלן להודיע למתכנן.

הערה– על הקבלן לתאם ביצוע קווי מים וביוב עם חברות: "בזק", חברת חשמל, "ערוצי זהב" וכו'.

תאריך	תפוצה
10.10.24	למכרז
11.02.24	לאישור
תאריך	**שינויים**

לעיון: ◇ לאישור: ◇ למכרז: ☑ לבצוע: ◇

המזמין:
מדרשת שדה בוקר

שם הפרויקט:
בית ספר סביבתי
שדה בוקר

שם הגיליון:
מגורים שכבה יב'
מערכות מים, ביוב וניקוז

מס. גיליון:
2023-1766-06

ק.מ.: 1:50
שרטט:
מהדורה 2
תאריך עדכון: 10.10.24
תכנן:
אישר:

מהנדסים יועצים בע"מ
תכנון מערכות מים, ביוב ואינסטלציה סניטרית
מבנה משרדים G7–יהודה הנחתום 10 באר שבע
טל. 077-8831106 פקס. 077-5252068
e-mail: iv@iv-eng.co.il