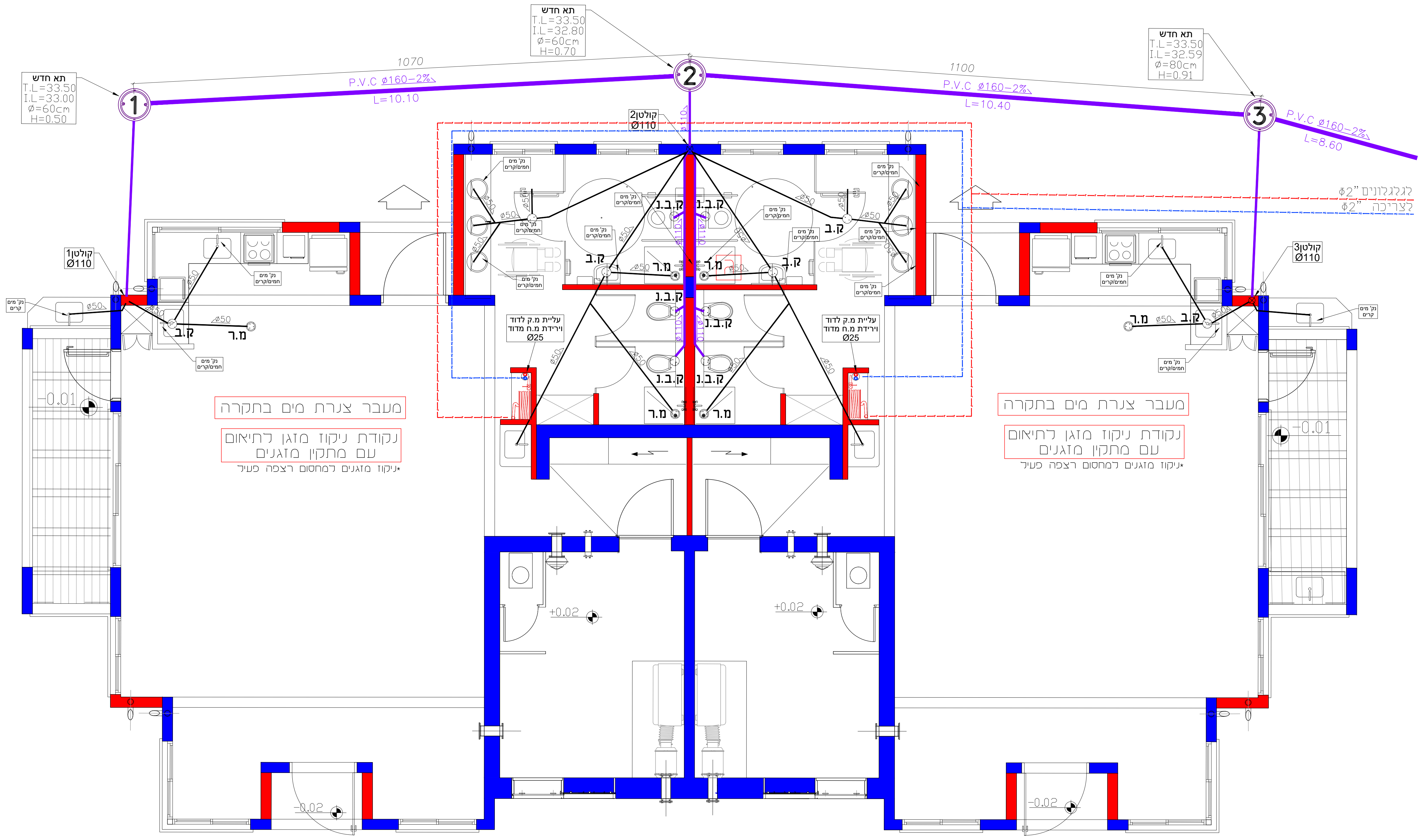

תא חדש
T.L=33.50
I.L=33.00
Ø=60cm
H=0.50
1070
P.V.C Ø160-2%
L=10.10
תא חדש
T.L=33.50
I.L=32.80
Ø=60cm
H=0.70
1100
P.V.C Ø160-2%
L=10.40
תא חדש
T.L=33.50
I.L=32.59
Ø=80cm
H=0.91
P.V.C Ø160-2%
L=8.60
1
2
3
קולטן1
Ø110
קולטן2
Ø110
קולטן3
Ø110
ק.ב
ק.ב.ב
ר.מ
Ø50
מעבר צנרת מים בתקרה
נקודת ניקוז מזגן לתיאום עם מתקין מזגנים
ניקוז מזגנים למחסום רצפה מעל
-0.01
+0.02
-0.02

מפרט:

צנרת מים חוץ לבנין

פלדה לריתוך עובי דופן 5/32 אינץ מצופה
פנים במלט קולודיאלי ועטופת חוץ בסרט "APC"או
"טריו", או שדיול 40 מגולוון לריתוך עטוף ומצופה כנ"ל,
או צנרת מים מפוליאתילן מצולב (פקסגול) דרג 12.

צנרת מים קרים בבנין

Ⓐ צנרת מים מפוליאתילן מוגן אלומיניום SP או MULTIGOL.
Ⓑ עובי הבידוד לצנרת מים חמים SP שבתוך הקיר–4מ"מ.
עובי הבידוד לצנרת מים חמים SP סמויה מתחת לריצוף –6מ"מ
כולל עטיפת בטון בעובי 3ס"מ לפחות מסביב הצינור בזמן עבודה.
עובי בידוד לצנרת גלויה–19 ס"מ כולל עטיפת סרט מתאים.

שסתומים במערכת מים בכותלי בנין

שסתומים במתקני מדידה דירתיים לפני מד–מים : הינם סוג מגוף
מסגסוגת נחושת כל שאר השסתומים הינם מסגסוגת נחושת סוג אלכסוני.

שסתומים חוץ לבנין

שסתום שאינו בקרקע עד קוטר 2 אינץ ועד בכלל הינו סוג כדורי
מסגסוגת נחושת עם טפלון.

צנרת שפכין בכותלי בנין

Ⓐ צנרת בקוטרים 32–50 מ"מ הינה מפוליפרופילן.
Ⓑ מחסומי ריצפה, תופי, ומאסף הינם מפוליפרופילן.

נקז בנין

נקז בנין בקרקע או תחת ריצפת בטון הינו פוליאתילן בעל
צפיפות גבוהה (HDPE), עטוף בטון מזוין כמסומן בתכנית.

ביב בנין ותא בקרה

Ⓐ ביב בנין הינו PVC קשיח סוג "SN – 6" עטוף חול 10 ס"מ.
Ⓑ תא בקרה לביוב הינו מחוליות בטון טרומי עם מכסה ב.ב.
וסגר לעומס 8 טון, באיזור נסיעת רכב המכסה 25 טון.

צנרת גשם בכותלי בנין

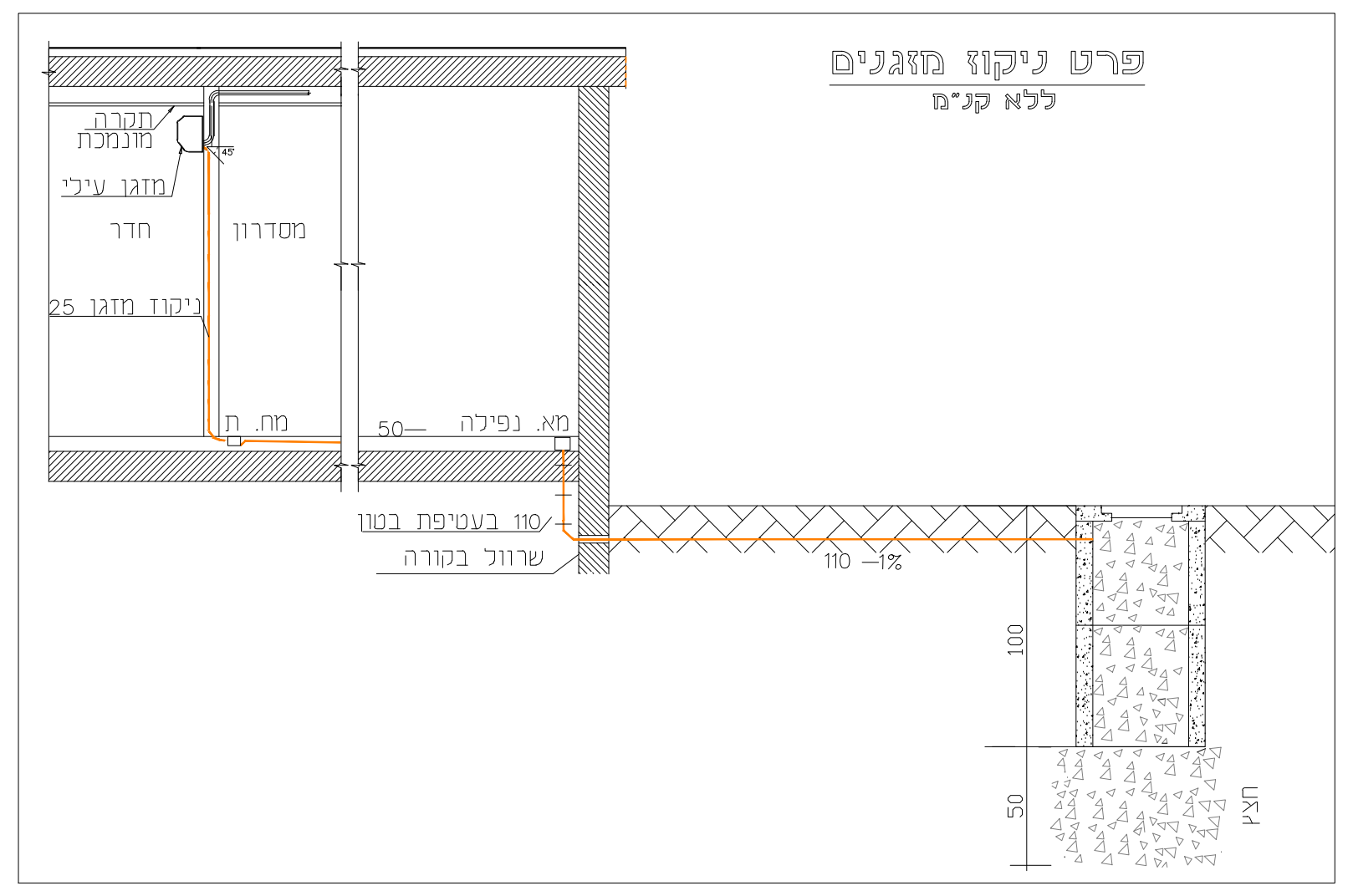
Ⓐ צנרת גשם וגישמות הינם מפוליאתילן בעל צפיפות גבוה
(HDPE), בתנאי שההתקנה הינה מתאימה למפרט מכון התקנים.
Ⓑ מוצא גישמה הינו פלדה שד' 40 מגולוונת או ייצקת או HDPE.
Ⓒ קולט גשם מרפסת הינו דוגמת "דלמר" עם רשת.

הצטלבויות

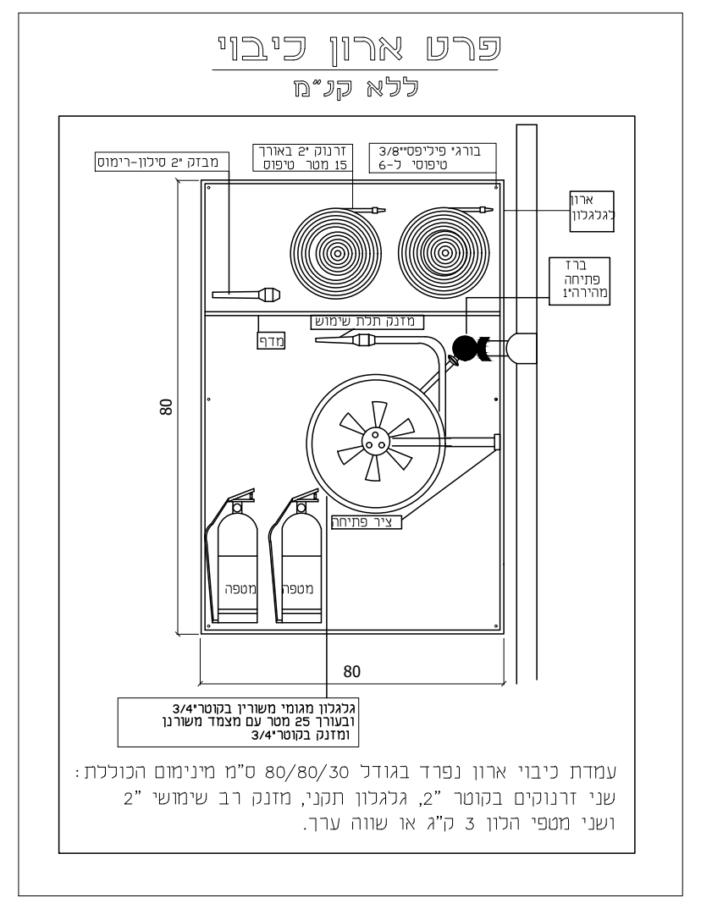
חציית קו מים וקו ביוב יהיו בהתאם לתקנות והל"ת ועפ"י
הנחיות משרד הבריאות הנחת קווי מים לשתיה וקווי הולכה
שאינם לשתיה (מש"ל)(עדכון דצמבר 2018).

הוראות נוספות: הוראות אלה הן חלק בילתי ניפרד מהתוכנית

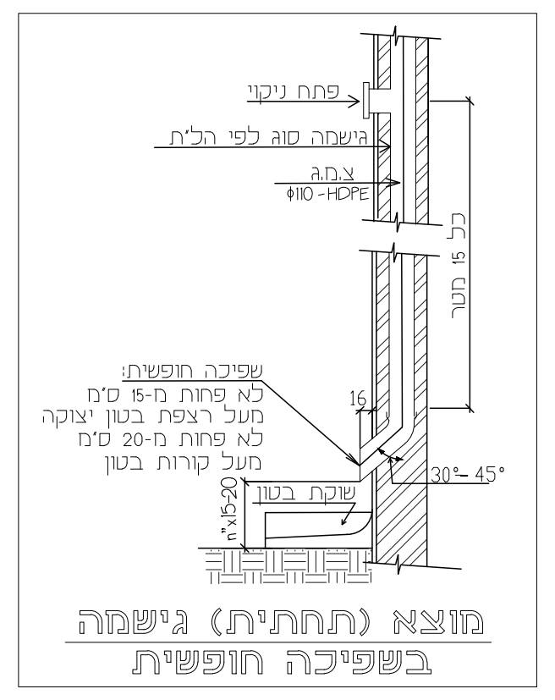
1. שיטת אספקת מי תהיה ע"פ הוראות הל"ת עדכון 2007 ותקנים 1205.6
1205.5 1205.4 1205.2 1205.3.
2. אין להתקין צנרת מים מתחת לקבועות.
3. קטרים מינימליים לאספקת מים:
עבור נקודה אחת 16 מ"מ או 1/2"
עבור שתי נקודות 20 מ"מ או 1/2"
עבוד 3-8 נקודות 25 מ"מ או 3/4"
עבור 8-9 נקודות 32 מ"מ או 1"
4. יש להתקין במבנה אבזרים וציוד נושאי תו תקן ישראל.
5. צנרת דלוחין וספחיהן לשפכים ביתיים חמים לפ ת.י 958. קוטר הצנרת לא יהיה
פחות מ- 50 ס"מ. שיפוע הצנרת לא פחות מ-2% ולא יותר מ- 5%.
6. חל איסור לשנות את פרטי האינסטלציה בקופסאות ביקורת על מנת שלא להקטין
את חתם המים שלא יהיה פחות מ-50 ס"מ.
7. אסור לעשות אביזר T בריצפת חדר רטוב.
8. על המתקין חלה החובה לוודא תוך כדי ביצוע ההתקנה את ההתאמה של התקנת
כל חלקי המערכת לדרישת ת"י 1205 על כל חלקיו.



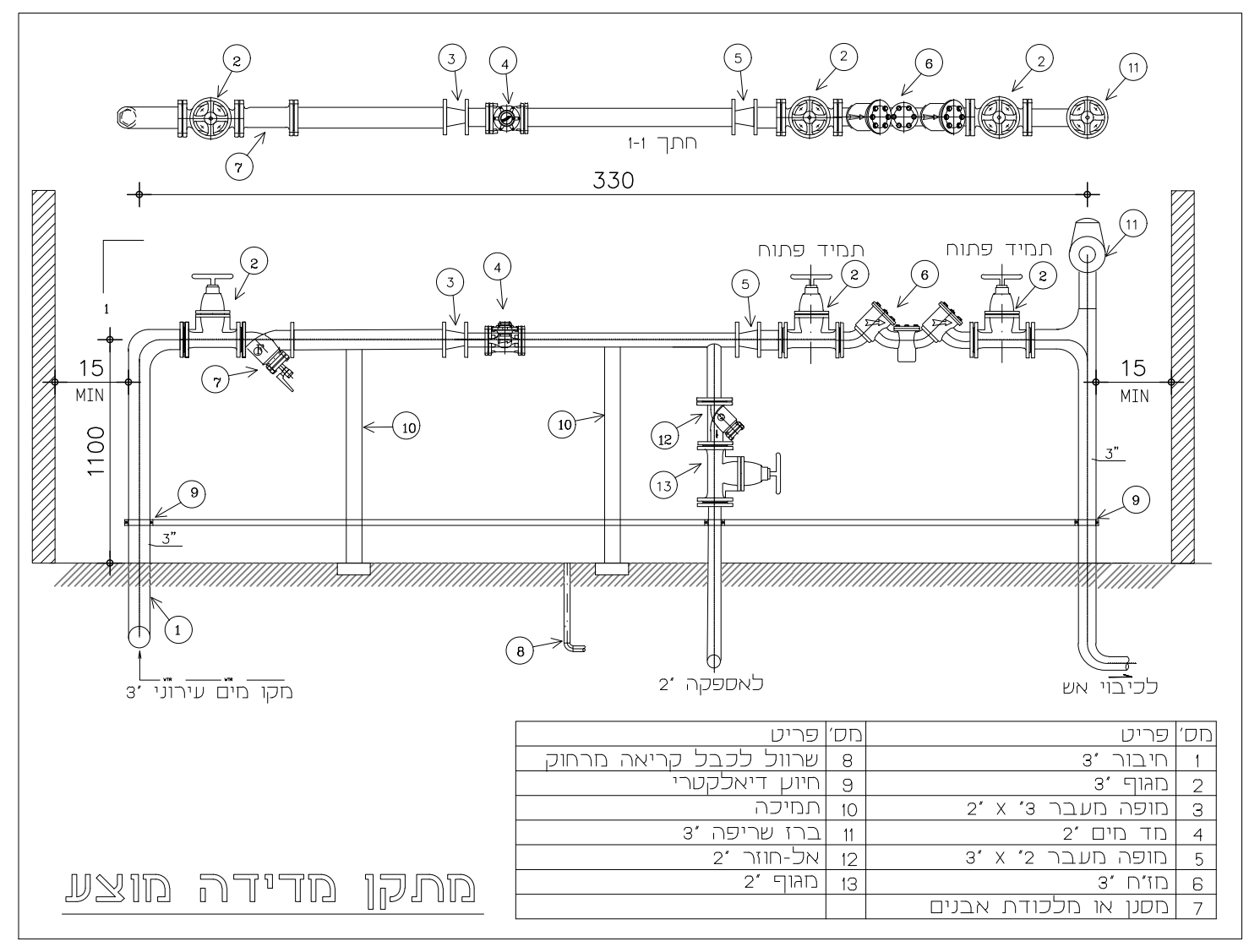
פרט ניקוז מזגנים
ללא קנ"מ



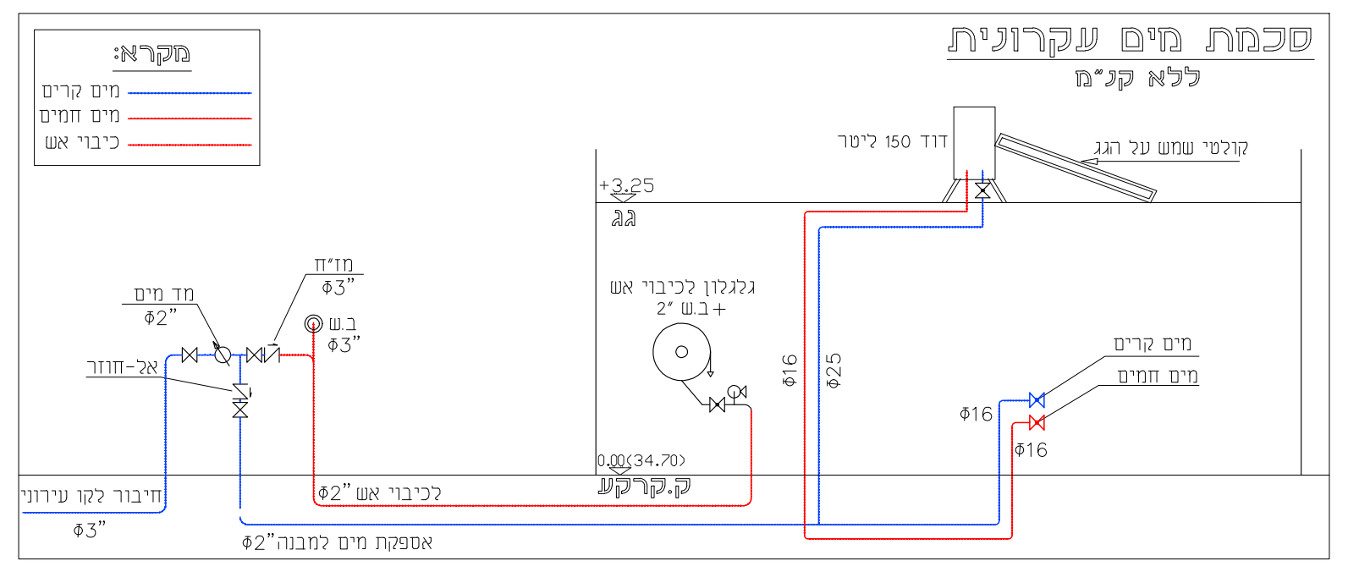
פרט ארון כיבוי
ללא קנ"מ



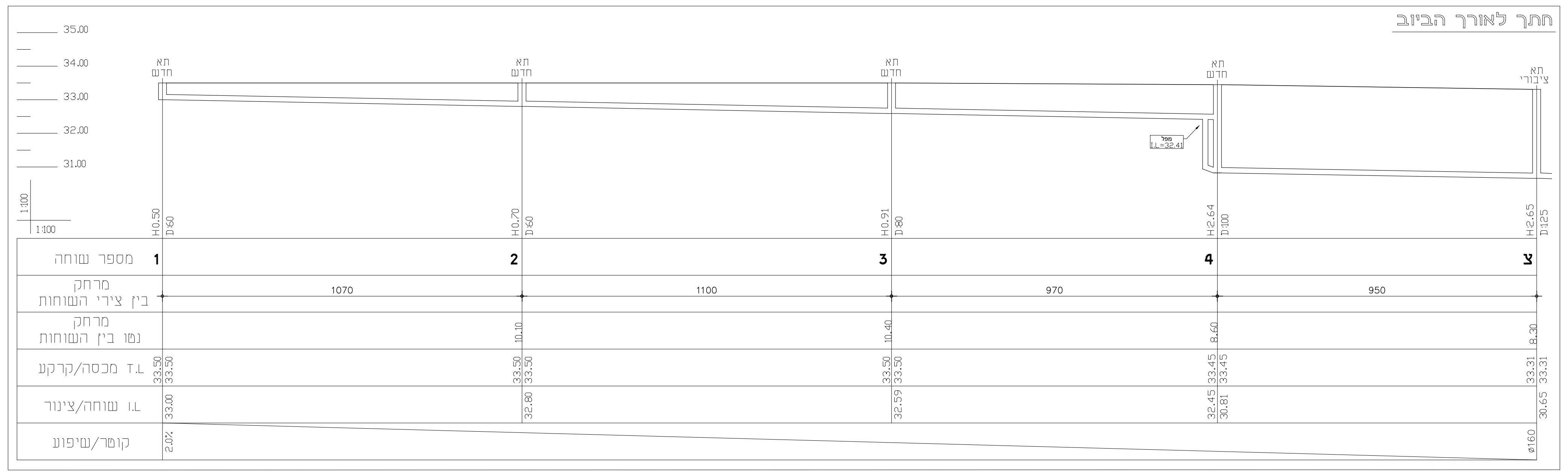
מוצא (תחתית) גישמה
בשבירה חופשית



מתקן מדידה מוצע

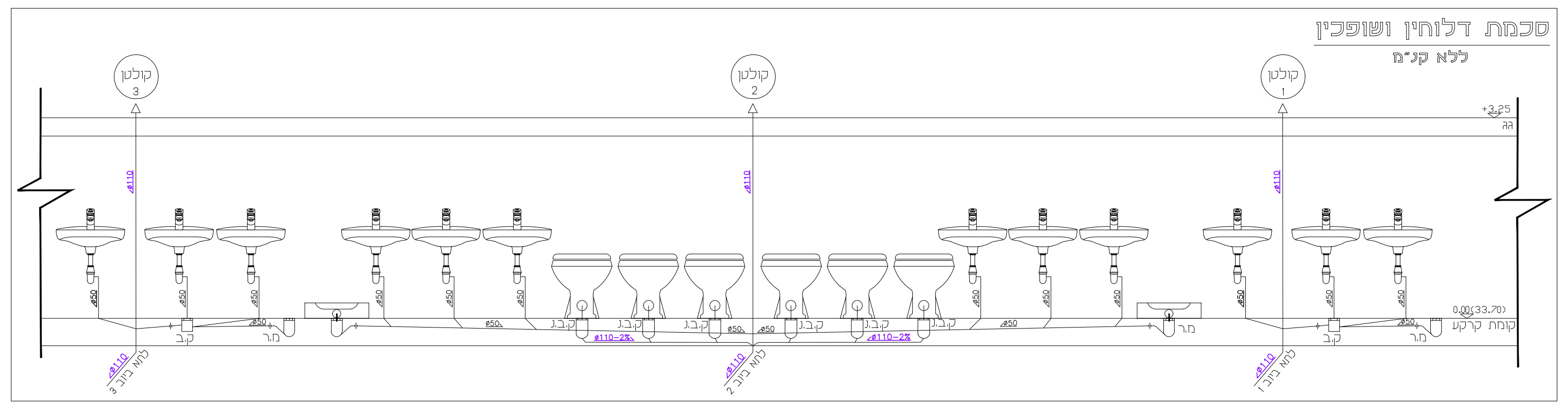


סכמת מים עקרונית
ללא קנ"מ



חתך לאורך הביוב

35.00
34.00
33.00
32.00
31.00
1:100
1:100
H0.50 D:60
H0.70 D:60
H0.91 D:80
H2.64 D:100
H2.65 D:125
מפל I.L=32.41
מספר שוחה
1
2
3
4
צ
מרחק בין צירי השוחות
1070
1100
970
950
מרחק נטו בין השוחות
10.10
10.40
8.60
8.30
T.L מכסה/קרקע
33.50
33.50
33.50
33.50
33.50
33.50
33.45
33.45
33.31
33.31
I.L שוחה/צינור
33.00
32.80
32.59
32.45
30.81
30.65
קוטר/שיפוע
2.0%
ø160



סכמת דלוחין ושופכין
ללא קנ"מ

שם הפרויקט: גן ילדים זיקים
שם התכנית: תכנית סניטרית פנים +פרטים
שם הקובץ:
קנ"מ: 1-50
תאריך: 23/04/2023

נועם גרנות
תכנון סניטרי

טלפון: 054-2389234
מייל: Noam.sanitary@gmail.com