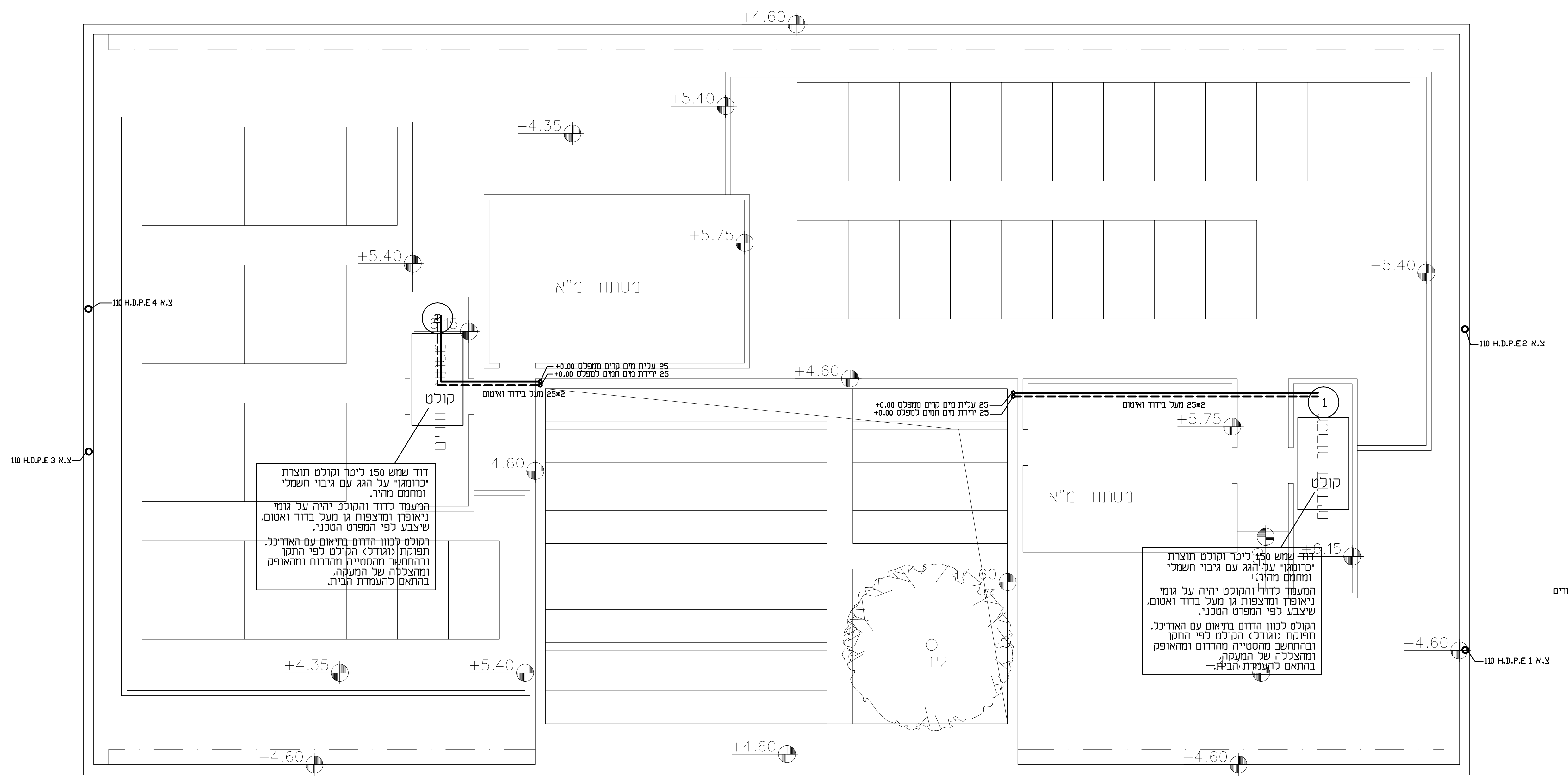
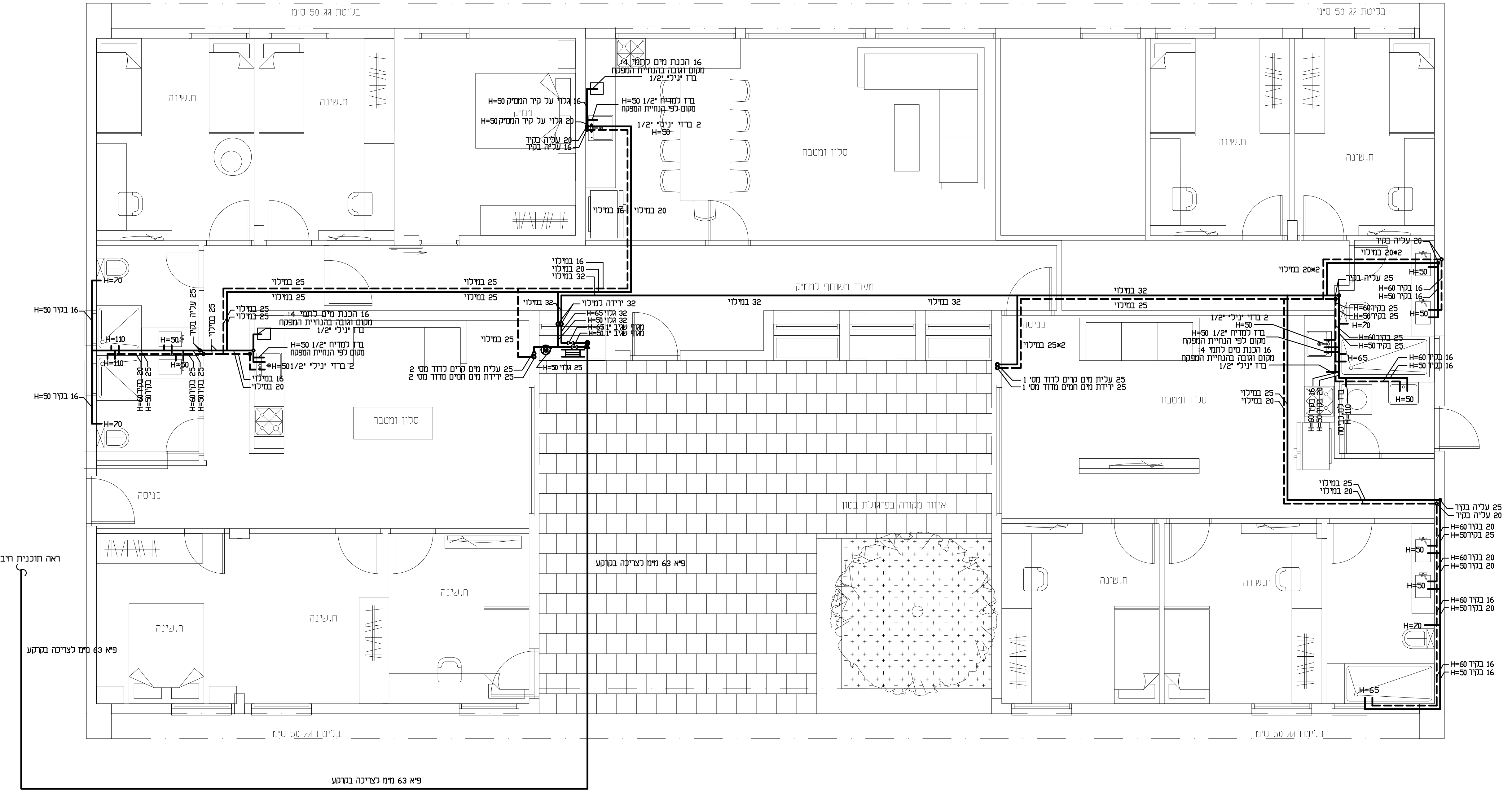
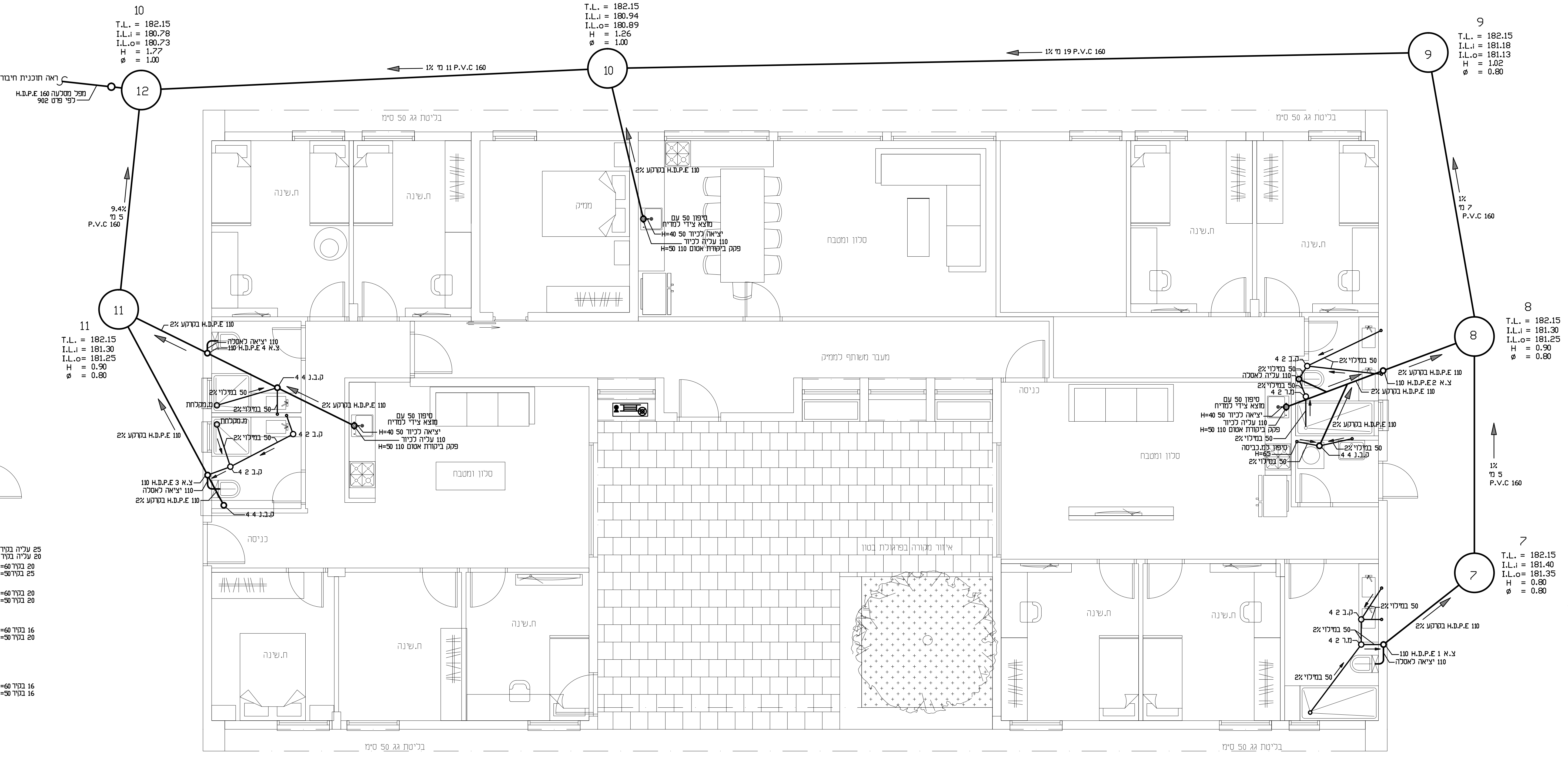

קולט
25*2 מעל בידוד ואיטום
מסתור מ"א
גינון
+4.60
+4.35
+5.40
+5.75
+6.15
10 H.D.P.E

דוד שמש 150 ליטר וקולט תוצרת
"כרומגן" על הגג עם גיבוי חשמלי
ומחמם מהיר.
המעמד לדוד והקולט יהיה על גומי
ניאופרן ומרצפות גן מעל בדוד ואטום,
שיצבע לפי המפרט הטכני.
הקולט לכוון הדרום בתיאום עם האדריכל.
תפוקת (וגודל) הקולט לפי התקן
ובהתחשב מהסטייה מהדרום ומהאופק
ומהצללה של המעקה,
בהתאם להעמדת הבית.

דוד שמש 150 ליטר וקולט תוצרת
"כרומגן" על הגג עם גיבוי חשמלי
ומחמם מהיר.
המעמד לדוד והקולט יהיה על גומי
ניאופרן ומרצפות גן מעל בדוד ואטום,
שיצבע לפי המפרט הטכני.
הקולט לכוון הדרום בתיאום עם האדריכל.
תפוקת (וגודל) הקולט לפי התקן
ובהתחשב מהסטייה מהדרום ומהאופק
ומהצללה של המעקה,
בהתאם להעמדת הבית.


ח.שינה
20 עליה בקיר
2*20 במילוי
25 עליה
16 בקיר H=60
16 בקיר H=50
25 בקיר H=60
25 בקיר H=50
H=50
H=70


12
10
T.L. = 182.15
I.L.i = 180.78
I.L.o= 180.73
H = 1.77
ø = 1.00
ראה תוכנית חיבורים
מפל מסלעה H.D.P.E 160
לפי פרט 902
1% 11 מ' P.V.C 160
10
T.L. = 182.15
I.L.i = 180.94
I.L.o= 180.89
H = 1.26
ø = 1.00
2% בקרקע H.D.P.E 110
בליטת גג 50 ס"מ
ח.שינה
9
11
T.L. = 182.15
I.L.i = 181.30
I.L.o= 181.25
H = 0.90
ø = 0.80
2% בקרקע H.D.P.E 110
אסלה
מ.מקלחת
8
T.L. = 182.15
I.L.i = 181.30
I.L.o= 181.25
H = 0.90
ø = 0.80
1%
7 מ'
P.V.C 160
1%
5 מ'
P.V.C 160
7
T.L. = 182.15
I.L.i = 181.40
I.L.o= 181.35
H = 0.80
ø = 0.80

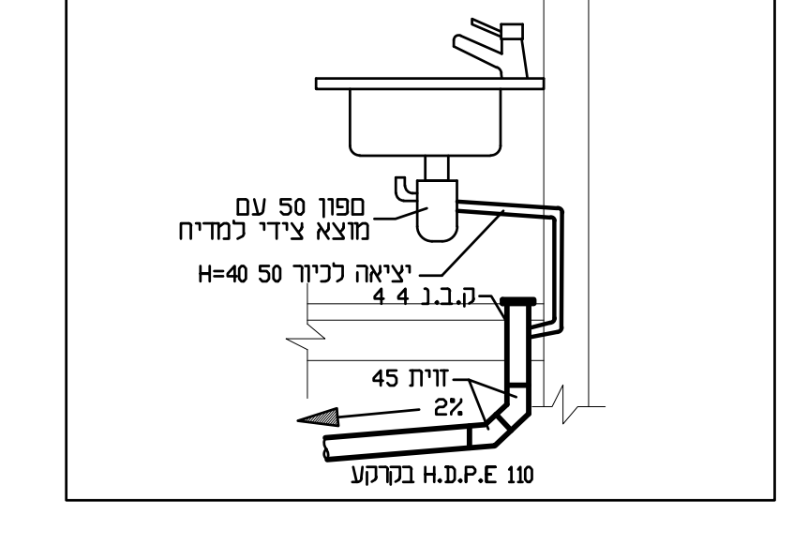
מקרא:

צנור אויר/קולטן - צ.א 1
מחסום רצפה "4*"2 - מ.ר 2 4
קופסאת בקורת "4*"2 - ק.ב 2 4
קופסאת בקורת נופלת "4*"4 - ק.ב.נ 4 4
עין בקורת - ע.ב
מים קרים ———
מים חמים - - - -

הערות:

- ✱ מיקום הקבועות הסניטריות יקבע עפ"י תכנית אדריכלית.
- ✱ מרחק מינימלי בין קו מים לקו ביוב יהיה 100 ס"מ.
- ✱ בחציית קו מים עם קו ביוב תהיה תחתית קו המים לפחות 30 ס"מ מעל קדקד קו הביוב.
- ✱ בחציית צנור מים עם צנור דלוחים תבוצע חציבה במידת הצורך ונקודת החצייה תבוטן.
- ✱ בחצית צנרת מים, גז ונפט יש לבטן את נק. החציה.
- ✱ כל הקולטנים, צנורות האוורור יהיו מסוג H.D.P.E בקוטר 110 מ"מ.
- ✱ צנרת ביוב בקרקע , מתחת למבנה וביציקה תהיה מסוג H.D.P.E בקוטר 110 מ"מ עם עטיפת בטון מזוין, רתומה לקורות יסוד על יציקת הרצפה.
- ✱ צנרת שפכים תחת הבנין תחוזק עם "שלות" מפלב"ים ליציקת הרצפה כל 1 מ'.
- ✱ יש להכין חריץ ביציקה לצנרת ø50 באורך מעל 2 מ' לצורך יצירת שפוע 2%.
- ✱ כל מעבר צנרת שפכים ממצב אנכי לאופקי והפוך יהיה עם 2 זוויות 45 וקטע קשור.
- ✱ צנרת ביוב (קולטנים, צ.א) העוברת בסלון, במטבח וחדרי המגורים תהיה "בצנור שקט" מפ"א תוצרת "גבריט" (DB20). במקומות בהם יש שינוי כוון מאנכי לאופקי תהיה עטיפת בדוד אקוסטי, מטר מכל כוון בשינוי. העטיפה האקוסטית תהיה מסוג "ISOL". במקומות בהם הצנור עטוף בבטון יהיה בדוד ביריעות "לבד" למניעת מגע בין הצנור לבטון.
- ✱ מיקום הצמ"גים יקבע עפ"י תכנית אדריכלית.
- ✱ צנורות מי גשם יהיו מסוג H.D.P.E בקוטר 110 מ"מ ,הגשמה קוטר "4 כפול תוצרת חברת "דלמר".
- ✱ מיקום מזגנים יקבע עפ"י תכנית אדריכלית ובתאום לתכנית חשמל.
- ✱ חיבור מזגן בממ"ד עפ"י תקן העומד ובאישור הג"א.
- ✱ בצוע צנרת מים פנימית בדירה תהיה מסוג " SP ".
- ✱ חיבור לקו ביוב ומים עירוני יבוצע בתאום ואישור הרשות המקומית.

פרט הכנת ביוב לכיור מטבח

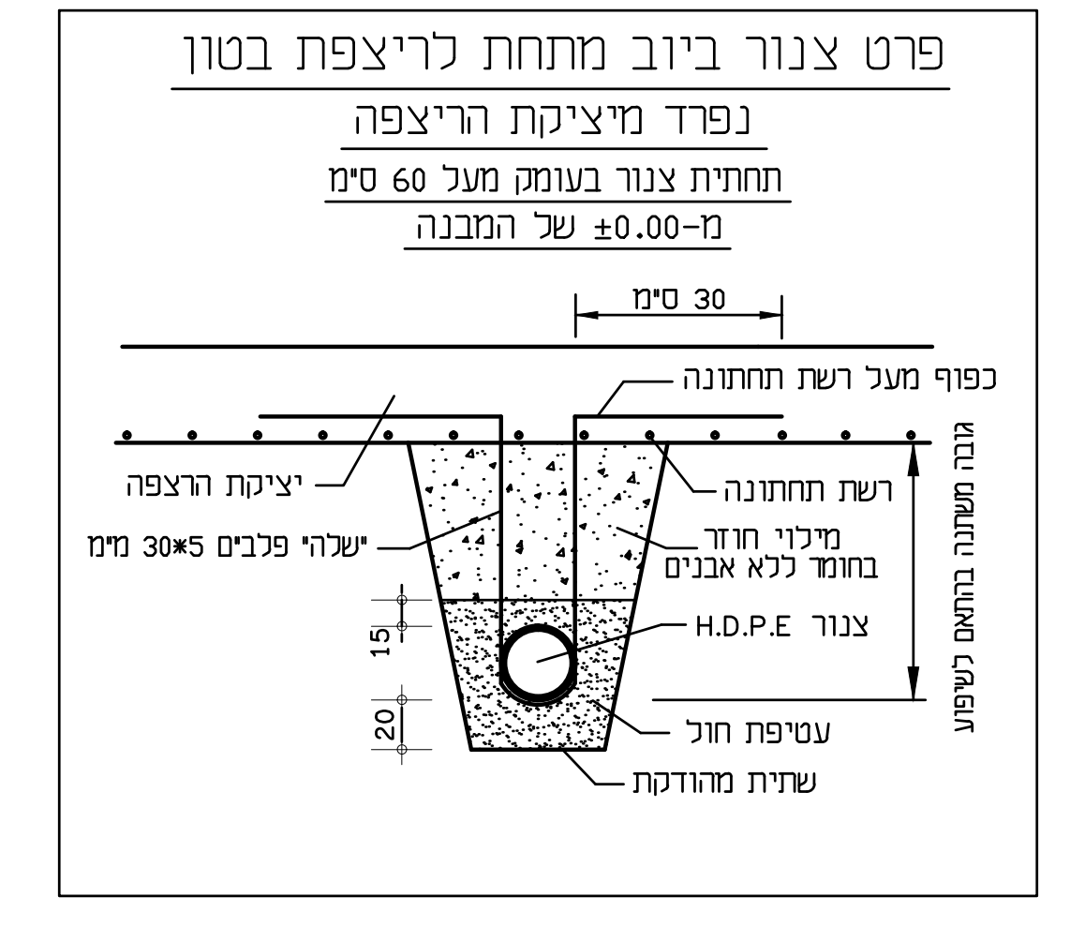

ספון 50 עם
מוצא צידי למדיח
יציאה לכיור 50 H=40
ק.ב.נ 4 4
זוית 45
2%
H.D.P.E 110 בקרקע

פרט צנור ביוב מתחת לריצפת בטון

נפרד מיציקת הריצפה

תחתית צנור בעומק מעל 60 ס"מ

מ-±0.00 של המבנה

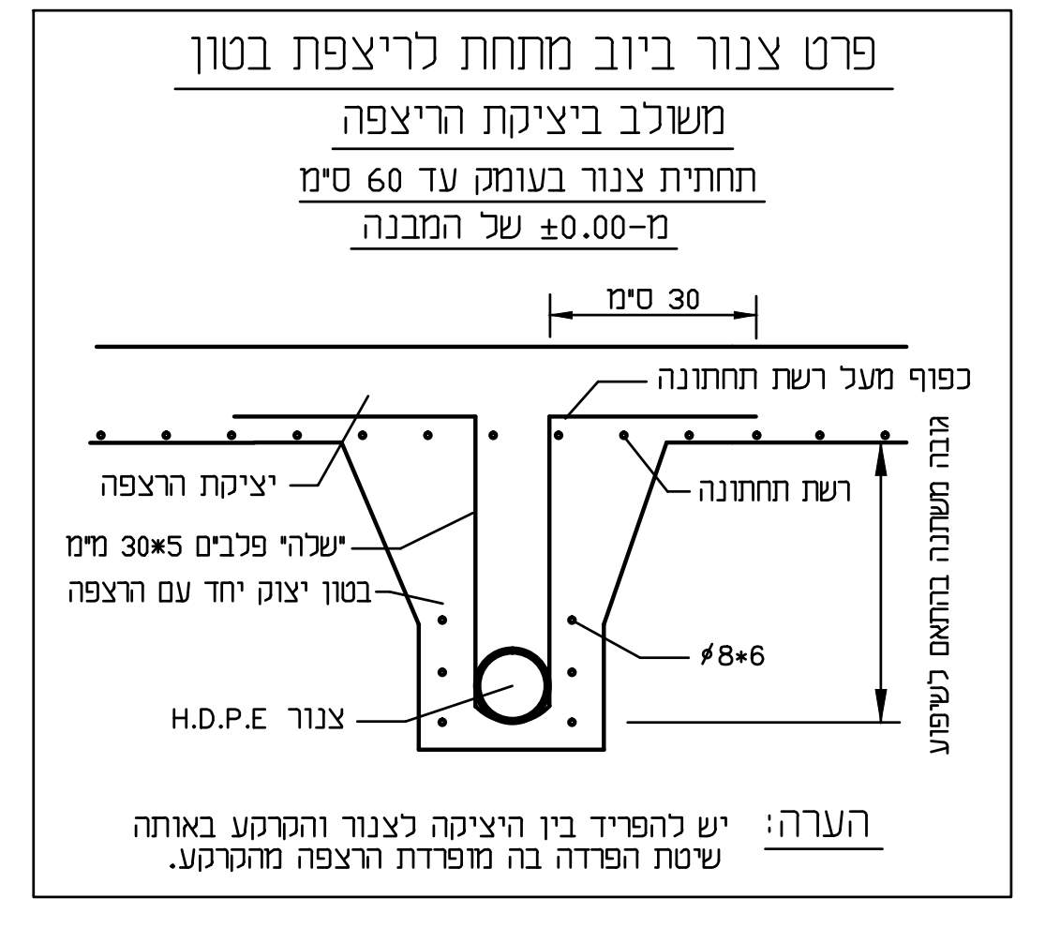

30 ס"מ
כפוף מעל רשת תחתונה
יציקת הרצפה
רשת תחתונה
"שלה" פלבים 5*30 מ"מ
מילוי חוזר
בחומר ללא אבנים
צנור H.D.P.E
15
20
עטיפת חול
שתית מהודקת
גובה משתנה בהתאם לשיפוע

פרט צנור ביוב מתחת לריצפת בטון

משולב ביציקת הריצפה

תחתית צנור בעומק עד 60 ס"מ

מ-±0.00 של המבנה


30 ס"מ
כפוף מעל רשת תחתונה
יציקת הרצפה
רשת תחתונה
"שלה" פלבים 5*30 מ"מ
בטון יצוק יחד עם הרצפה
ø8*6
צנור H.D.P.E
גובה משתנה בהתאם לשיפוע

הערה: יש להפריד בין היציקה לצנור והקרקע באותה שיטת הפרדה בה מופרדת הרצפה מהקרקע.

מס.	כמ.	תפוצה / שנויים	תאריך

לעיון ☐ | לאישור 13.02.2020 ☐ | למכרז 01.04.2020 ■ | לבצוע ☐

אתר: **רביד**

פרויקט: **2 מבנים - 6 יחידות**
מבנה B

תוכן הגיליון: **תכנית מים וביוב**

מהדורה	כיוון	מספר	סוג		
00	—	04	SW-B	מספר פרויקט 22003	תאריך: 15.10.2017 ק.מ. : 1 : 50

מספר תכנית / קובץ במחשב

תכנן : אחמד
שרטט : אחמד
ביקר : ריאן
אישור :

המבצע אחראי לבדיקת התכניות על כל טעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן ולמפקח . על המבצע לבקר את המידות ולא לקבען ע"י מדידה

התכנית הינה רכוש יעד תכנון מים בע"מ ואין לעשות בה כל שמוש ללא אישור המתכנן.

יעד תכנון מים בע"מ
יעד ד.נ. משגב מיקוד : 20155 טל . 04-9909007
email : tmy@netvision.net.il פקס. 04-9909344