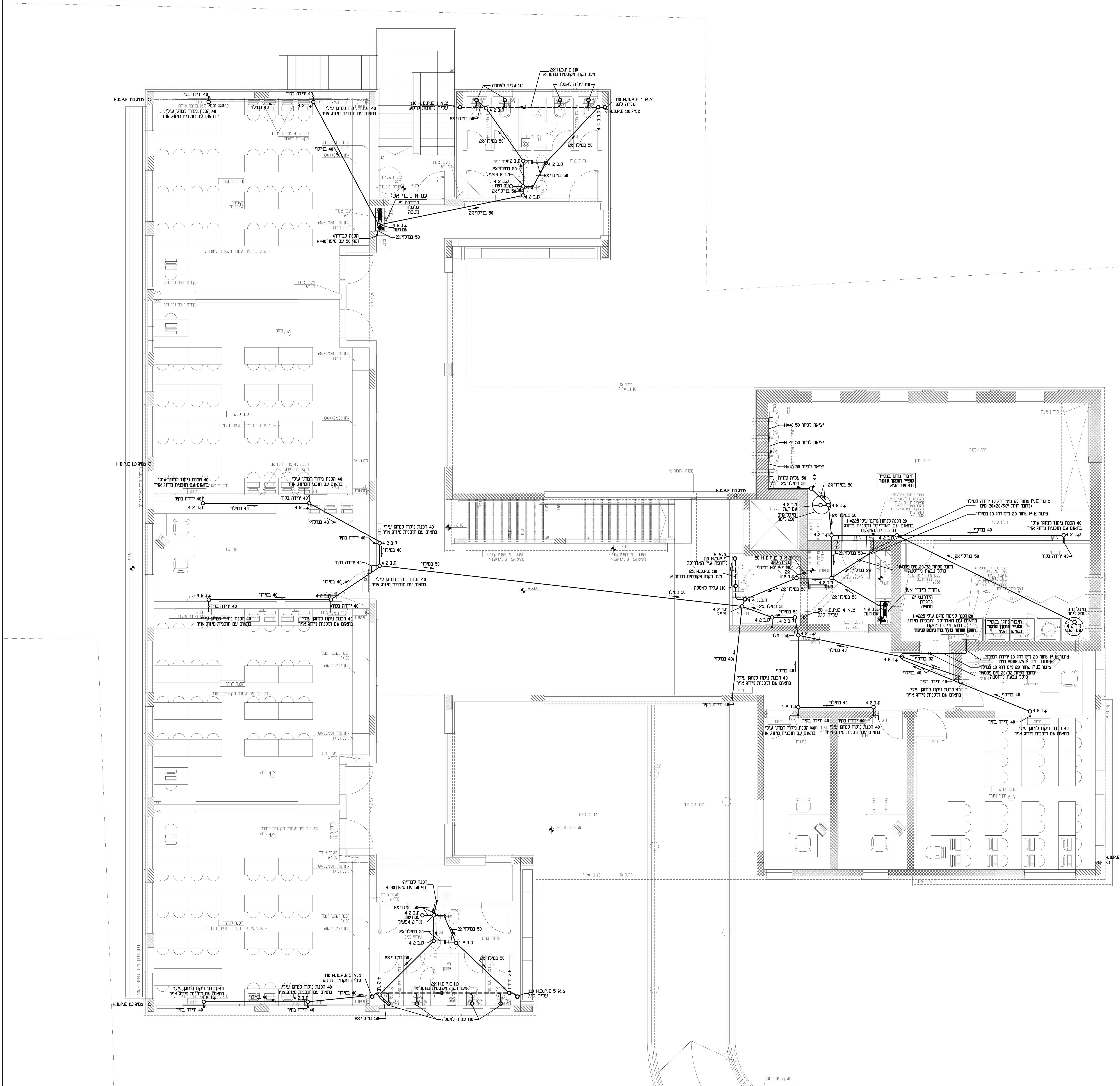
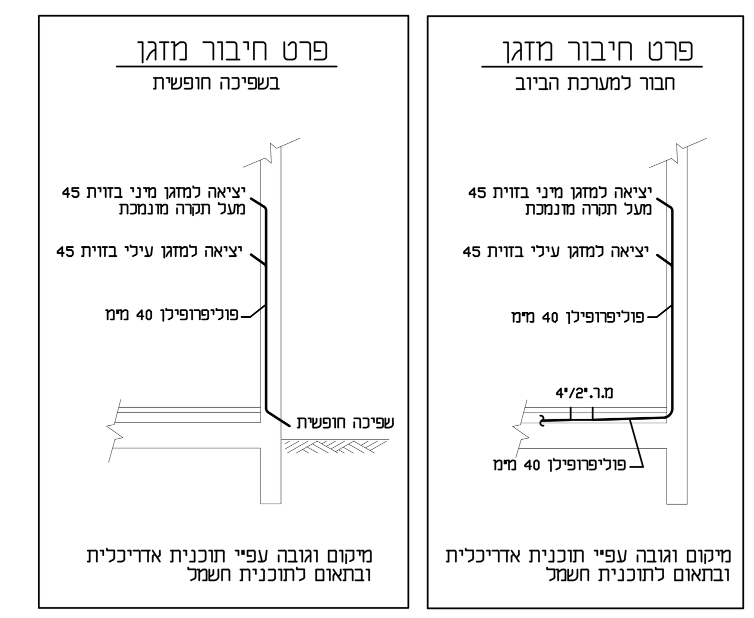


## תכנית ביוב
## קומה ב




### מקרא:

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

### הערות:

* מיקום הקבועות הסניטריות יקבע עפ"י תכנית אדריכלית.
* בחציית קו מים עם קו ביוב תהיה תחתית קו המים לפחות 30 ס"מ מעל קדקד קו הביוב.
* מרחק מינימלי בין קו מים לקו ביוב יהיה 100 ס"מ.
* כל הקולטנים, צנרת האוורור יהיו מסוג H.D.P.E בקוטר 110 מ"מ.
* צנרת ביוב בקרקע, מתחת למבנה וביציקה תהיה מסוג H.D.P.E בקוטר 110/160 מ"מ עם עטיפת בטון מזוין, רתומה לקורות יסוד על יציקת הרצפה.
* צנרת שפכים תחת הבנין תחוזק עם "שלות" מפלבים / פלדה מגולוונת ליציקת הרצפה כל 1 מ'.
* כל מעבר צנרת שפכים ממצב אנכי לאופקי יהיה עם 2 זוויות 45 וקטע קשור.
* צנרת ביוב (קולטנים, צ.א) העוברת במשרדים תהיה "בצנור שקט" מפ"א "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.
* בקולטנים, בכל נקודת שינוי כוון יש לבצע עין בקורת (בחדרים רטובים בלבד).
* בחציית צנור מים עם צנור דלוחים תבוצע חציבה במידת הצורך ונקודת החצייה תבוטן.
* יש להכין חריץ ביציקה לצנרת ø50 באורך מעל 2 מ' לצורך יצירת שפוע 2%.
* כל הצמיגים (צנורות מי גשם) יהיו מסוג H.D.P.E בקוטר 110 מ"מ לפי תכנית אדריכלית.
* מיקום מזגנים יקבע עפ"י תכנית מיזוג אויר ובתאום לתכנית אדריכלית/חשמל.
* חיבור מזגן בממ"ד עפ"י תקן ובאישור הג"א.
* צנרת מים בקרקע תהיה מפלדה עם ציפוי פנים בטון + עטיפת פ"א (APC 3).
* צנרת מים ראשית במבנה תהיה מסוג SCD40.
* צנרת מים פנימית לצריכה תהיה מסוג מולטיגול / SP.
* ברזים כדוריים יהיו שגיב בלבד.
* חיבור לקו ביוב ומים עירוני יבוצע בתאום ואישור הרשות המקומית.

| תאריך | תפוצה / שנויים | כמ. | מס. |
|---|---|---|---|
| 04.03.24 | עדכון לפי תכנית אדריכלית מעודכנת והערות אלכס מהעירייה. | | |
| 30.01.24 | עדכון לפי תכנית אדריכלית מעודכנת. | | |

| לעיון ☐ | לאישור 19.12.2023 ☐ | למכרז 19.12.2023 ■ | לבצוע ☐ |
|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| אתר | כרמיאל |
| פרויקט | ב"ס ניצנים |
| תוכן הגיליון | תכנית ביוב. קומה ב |

| מהדורה | כיוון | מספר | סוג | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 02 | – | 04 | SEW-3 | תאריך: 19.12.2023 | תכנן : איאד |
| | | | | ק.מ. : 1:50 | שרטט : איאד |
| | | | | מספר פרויקט 22113 | ביקר : ריאן |
| | | | | | אישר : |

מספר תכנית / קובץ במחשב

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