



- מקרא:**
- צנור אור/מוליטן - 1 נ.צ.
  - מחסום ריפא 4"x2" - 2 מר.
  - סופספת בטרות 4"x4" - 2 ב.מ.
  - סופספת בטרות נופת 4"x4" - 4 ב.מ.
  - ע"ן בטרות - ע.ב.

- הערות:**
- \* מיקום המבועות הטנטריות יקבע ע"י תכנית אודיכלית.
  - \* בהצייית קו מים עם קו ביוב תורה תחתית קו המים לפחות 30 ס"מ מעל קודקו קו הביוב.
  - \* נדרש מינימלי בין קו מים לבין ביוב יהיה 100 ס"מ.
  - \* כל הכולסנים. צנרת האווריר יהיו מסוג H.M.P.E בקוטר 110 מ"מ.
  - \* צנרת ביוב ברקע. מחתת למבנה וביציפה תורה מסוג H.M.P.E בקוטר 110/160 מ"מ עם עטיפת בטון מזוין. רחומה כטרות יסוד על יציאת הרצפה.
  - \* צנרת שפכים חתת הבנין תחזק עם יעלותי מפלכים / פדה מעלונית כיצית הרצפה כל 1 מ. כל מעבר צנרת שפכים מתצב אנכי לאופקי יהיה עם 2 זוויות 45 וקטע קשר.
  - \* צנרת ביוב נלוסטים. (נ.צ.) העובדת במשרדים תורה יבגור שפכי מפאי יבטיבי 2880. במקומות בהם יש שנוי בון מאנכי לאופקי תורה עטיפת בודו האקוסטי. מטר מעל כון בשנוי. העטיפה האקוסטית תורה מסוג "T.S.U". במקומות בהם הצנרת עשוף בבטון יהיה בודו בדיעוית יבטיבי למניעת מעב בין הצנרת לבטון.
  - \* בקולסנים. בכל נקודת שנוי כון יש לבצע עין בטרות (מחזים חואים בלבד).
  - \* בהצייית צנרת מים עם צנרת דלוחים תבוצע תחיבה בטרות הודר ונקודת החייה הבטון.
  - \* יש להכין חריץ בציפה כצנרת #50 באורך מעל 2 מ כצנרת יצידה שפוע 2.5.
  - \* כל הנצימים יצנורות מו גמט. יהיו מסוג H.M.P.E בקוטר 110 מ"מ לפי תכנית אודיכלית.
  - \* מיקום מדגנים יקבע ע"י תכנית מיוזג אויר ובואמם תכנית אודיכלית/חשמל.
  - \* חיבר מדגן בממד ע"י תכנ ובאישר האי.א.
  - \* צנרת מים בקרקע תורה מפלה עם צפוי פנים בטון + עטיפת פאי (3 א.P.C).
  - \* צנרת מים ראשת בבמנה תורה מסוג SCB40.
  - \* צנרת מים פנימית לאיכה תורה מסוג מולטיוול / SP.
  - \* בדים כדוריים יהיו שלבי בבב.
  - \* חיבר לבו ביוב ומים עירוני יבצע בואמם אישר הרשת המקומית.

תאריך	19.12.2023	למטר	19.12.2023
מספר תכנית	08	מספר פרויקט	22113
מספר חתך	SW-4	מספר חתך	08

לבצע  
 למטר  
 לאשר  
 לסיים

**כרמיאל**  
**ב"ס ניצנים**  
**תכנית מים וביוב.קומת גג**

מספר תכנית / קובץ במחשב	08	תאריך	19.12.2023
מספר חתך	08	מספר פרויקט	22113
מספר חתך	SW-4	מספר חתך	08

המכונן אחראי בדקדקת התכנית על כל טעוה א"א החאקה עליו להודיע  
 למכונן ולמסמך. על המכונן לבדוק את תוכניתו ולא להכונן את מידות  
 התכנית תנה רכש עד התקם מים בממ ואז להשת בה כד שמש כדא  
 אשר התכונן

**תכנית מים וביוב**  
**קומת גג**