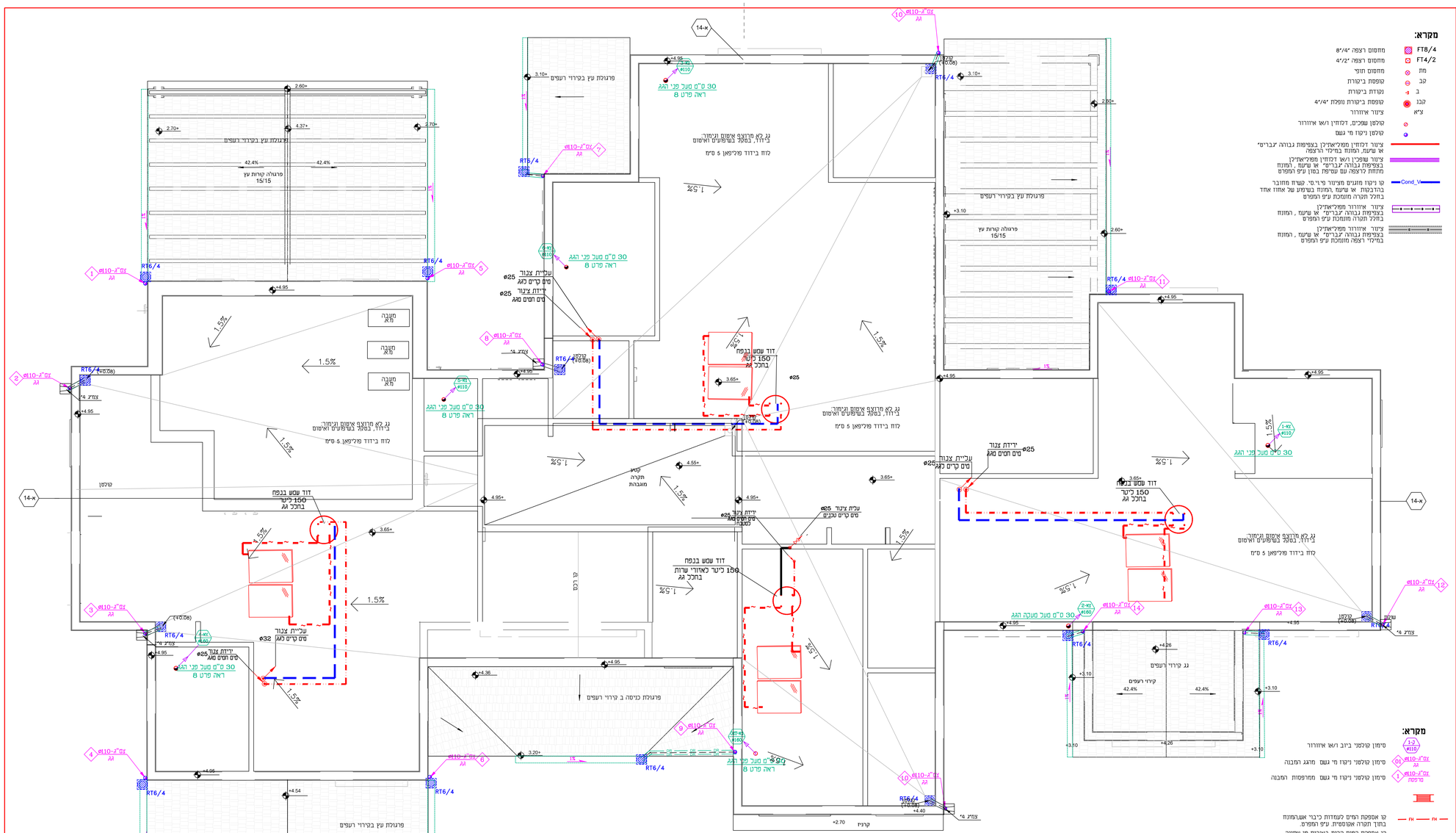

תאריך / חפוצה	03.04.20	19.04.20	05.06.20	28.09.20	03.11.2021
מחמין: עץ ענרים					
אדריכל: אחות אדריכלים	f	f	f	f	f
קונסטרוקציה:					
חשמל:					
מיזוג אויר:					
בטיחות: עמית בטון					
פיתוח שטח					
איכות הסביבה					
אינסטלציה: מסיאה יורקובסקי					
ספרינקלרים: מסיאה יורקובסקי					
מנהל הפרויקט: שוני רעם				f	f
מהדורה	0	1	2	3	4

הערות לביוב:

1. התקנת הכלים והברזים המנמיכים תעשה ע"פ תוכניות פריסה אדריכלית
2. יש להקפיד על מיצב קולטנים בצורה אכית כלא שיני חוזאי אלא אם תצוין אחרת בתוכנית
3. סגירות דקורטיביות כמצב ציורות ביוב ו/או ניקוז באחריות האדריכל
4. מתרן אנוסטי למצב קולטני ביוב ע"פ פרט אדריכ ו/או יועץ אנוסטיה, לחיזוק, ניתן להשתמש בציורות השדרג של מדגם כבידיות המזמין

ובכפוף לאישור יועץ אנוסטיה.

5. התקנת צורת הביוב הנינוח תעשה ע"פ ת"י 1205 והמפרט המכוכ.
6. צורת הביוב הנינוח תתוקן כך שתהיה נגישה כשפיל ותחזוקה.
7. תליה ותמיכת הצורת תעשה ע"פ סוג החומר כמפורט במפרט המכוכ.
8. פתחי בקרה וניקוי יותקנו בצורת הביוב/ניקוז בכל שינוי כיוון כמפורט בת"י 1205
9. בכל קולטן ביוב תותקן נקודת ביקורת נגישה בגובה 50 סמ מהרצפה
10. צורת הביוב/ניקוז המותקנת מתחת לריצפת בטון

תעוף בבטון מזוין ע"פ פיס.

11. מיקום ציורות ניקוז מי גשם והיבורה לאלמנטים שונים בבנין

יעשה ע"פ תוכניות אדריכלות וקונסטרוקציה.

12. תחזוקה של כל ציור ניקוז מי גשם הכולל ניקוז מרפסות תבוצע בתאום עם האדריכל, כך שהאפשר גישה לצרכי ניקוי ותחזוקה שוטפת
13. פרט ביצוע המקנה תוכלת ניקוז תעשה ע"פ הנחיות האדריכל ו/או שקמטקמור
14. בקשמת כיבו של קבכן הביצוע תעבר צורת כלשהי דרך קורות/ תקרות יש לתכין מראש ע"פ המקנים הרלוונטים
15. צורות ואביזרי צורת של מערכות האינסטלציה (מים,ביוב,ניקוז) שיותקנו בפריקס, מפלסטיק על כל מזגיו, יהיו HDPE/PVC ו/או PPR.שיהיו .קשמנ.יצבו. עבור הצורת והאביזרים כאחד. אין לערבב אביזרים, צורת וחלקי מערכת מיצרנים שונים באותה מערכת צורת.

הערות לטים:

1. התקנת הכלים והברזים המנמיכים תעשה ע"פ תוכניות

פריסה אדריכלית

2. מוג הכלים המנמיכים וכן הברזים כמים קרים/חמים

ע"פ בחירתו האדריכל ובאשורו.

3. צורת שנוסרה מטומנת באיבוב-צורת סדיה. כמים- צורת פלסטיק, SP , PP-R אפון והתנה. פיס דיבור ואביזרים של ציורות

או מוסיטנל לפי הנחיות היצרן.

4. התקנת צורת המים תעשה ע"פ ת"י 1205 והמפרט המכוכ.
5. צורת המים תתוקן כך שתהיה נגישה כשפיל ותחזוקה.
6. תליה ותמיכת הצורת תעשה ע"פ סוג החומר כמפורט

במפרט המכוכ.

7. צורת מים חיצונית תותקן עם אביזרי התפשטות כנדרש.
8. בקשמת כיבו של קבכן הביצוע תעבר צורת כלשהי דרך קורות/ תקרות יש לתכין מראש ע"פ המקנים הרלוונטים.
9. צורת ואביזרי צורת של מערכות האינסטלציה (מים,ביוב,ניקוז) שיותקנו בפריקס, מפלסטיק על כל מזגיו, יהיו .משמנ.יצבו. עבור הצורת והאביזרים כאחד. אין לערבב אביזרים, צורת וחלקי מערכת מיצרנים שונים באותה מערכת צורת.

רשימת אישורים ע"י הקבלן :

1. על הקבלן לאשר בסדר עבודותו את האביזרים, המתקנים והצורת לפני התקנתם ע"פ הגדרת המפרט המתכנית.
2. הקבלן ו/או לאשור מעבדה מוסמכת (מת"י וכדומה) במהלך ולאחר ביצוע המערכת והצורת בשלבים ובכללותה ויציג אישור על התקנה של מערכת בהתאם לדרישות התקנים הרלוונטיים
3. על הקבלן לזמנם לזמנם את עבודתו בהיאום לדרישות המעבדה בבדיקת העבודה בתחבך הביצוע ודאגת לתכין את סמיר מעבדה והחזתן את המעבדה בזמן, בכדי שניתן יהי לבצע את הבדיקה לפני השלמת העבודה וכיסוי הצורת בכך קטן בבדק.
4. בסיום הבניה הקבלן יימסר מתמנון ולפיקוח את האישורים כדקמן:

4.1 אישור כמנהל המיסמפס מכון, והקיון לתתקנת מערכת ביוב פנימית בתוך הבנין ומערכת ביוב תת קרקעית ע"פ ת"י 1205.

4.2 אישור מעבדה מוסמכת מלא ותקין לתתקנת מערכות מים נמי שתייה וכיבוי אש) פנימיות בתוך הבנין וכן תת קרקעית ע"פ ת"י 1205.

4.3 אישור מעבדה מוסמכת מלא ותקין לתתקנת מערכת מפרסקלרים בתבונה לרבות מערך משאבות באם קיימות ע"פ ת"י 1596.

4.4 אישור מפקח ו/או מהנדס של הקבלן על ביצוע בדיקת לחץ ושאיפות מים, צורת מים, ביוב וניקוז.

4.5 אישור מעבדה מוסמכת לתתקנת בגלגלוני כיבוי אש ע"פ ת"י 2206.2

4.6 אישור מעבדה מוסמכת לתתקנת משאבות ביוב/עיקוז וכן דו"ח רעשנה תקינה של קבלת בדידה וקיימות בפריקס.

4.7 אישור בדוק ומנסך לתתקנת המדחיים בתבונה וכן אישור של ביצוע דיפוי צורת המים ע"י מעבדה מוסמכת.

4.8 בדיקת אפיון רשת מים ע"י מעבדה מוסמכת שתבוצע על קו המים הציבורי (לפני גמר המים) וכן בדשת מים הפנימית (אחרי ראמלי) - סהיכ 2 בדיקות.

4.9 דיקן מתכון הכולל, את כל האישורים הנ"ל, חומרי הצורת, האביזרים והתקנים שהותקנו על ידו, תוכניות עדות חתומות על ידו הכולכות בדיקה ותחזוקה שוטפים הנדרשים במערכות המותקנות לאורך עובדותם בתבונה.

מהדורה	תאור השינוים	תאריך
4	לביצוע. אדריכלות מ-02.11.21	04.11.21
3	אדריכלות מ-22.09.20 התאמה לסוג מחדם אסלה	22.09.20
2	אדריכלות מ-05.06.20	05.06.20
1	שינוי מיקום צמיגים לפי דרישות האדריכל והמזמין	19.04.20
0	למכרז	26.11.19

המזמין: קיבוץ עין צורים
מרכזת ויועצת למערכת
אינסטלציה, ביוב אש ומקשאה
מבצעי דני 21/10, ראש העין
טל' 0546998842
מייל tatyana@yur.co.il
אתר https://yur.co.il
טטיאנה יורקובסקי
TY

שם הפרויקט:	מעון יום 3 כיתות עין צורים
אדר	
טטיאנה	
תכנן	
טטיאנה	
שם התוכנית:	תכנית גגות מערכות מים, ביוב וניקוז
שרטט	
טטיאנה	
מס' תוכנית:	0046 3R
מס' קובץ:	0046 3R4
תאריך:	23.10.17
קנ"מ:	1:50

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע	מהדורה
○	○	○	●	4