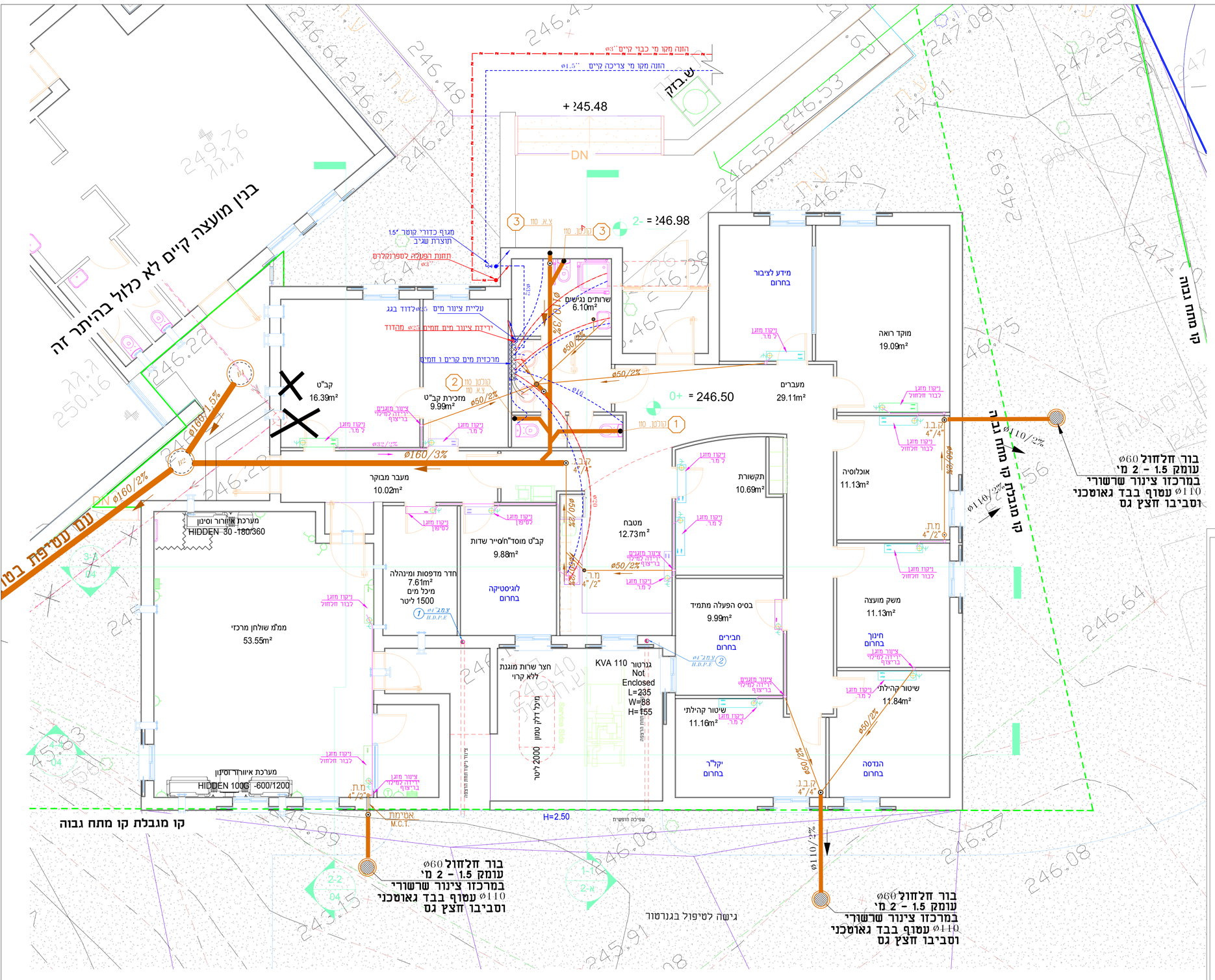

הערה:-

יש לציין בתוכנית, באחריות הקבלן, שכל האביזרים שיותקנו, יהיו אביזרים לחיסכון במים (ווסתי ספיקה,מכלי הדחה דו כמותיים, חסכמים לברזים, לטולגות ומלקחות)

מקרא:

קו ביוב בצפיפות גבוה עם עטיפת בטון (H.D.P.E.)	
קו ביוב (PVC -SN8)	
צינור דלוחין Ø50 מ"מ	
שוחת ביוב מתוכננת	
בור חלחול	
שוחת ביוב קיימת	
קופסת ביקורת Ø4/2"	
מחסום רצפה Ø4/2"	
קופסת ביקורת נופלת Ø4/4"	
צינור ניקוז מזגנים Ø40 מ"מ פיקי	
ברז ניתוק	
קו מים חמים	
קו מים קרים	
קו מי כבוי אש	

עמדת כיבוי אש
ארון כיבוי במידה 30/80/120
כולל ברז כיבוי 2" ברז ניתוק 1" גלגלת 25 מ'
1 מטפה אבקה משקל 6 ק"ג
2 זרנוקים אורך 15 מ'

הערה :

פרטים ראה תכנית מספר INS-03

הערות

1. אין להתחיל בביצוע קווי ביוב/ניקוז בתור המבנה עד לגילוי החברים העירוניים ובדיקתם.
במידה והעירייה צריכה לבצע חיבורים חדשים, הקבלן ידאג שהעירייה תכניס תחילה את החיבורים ורק אחר כך יבצע את הקווי הפנימיים של קומת הקרקע בתאום עם מחי ביוב.
חיבור לכו ביוב עירוני ומקו מים עירוני יבוצע בתאום ואישור הרשות המקומית.
2. מכסים תאי בטורת בשטח כביש או מסעה יתאימו לעומס של 25 טון.
מכסים תאי בטורת בשטחי גינון או מדרכות יתאימו לעומס של 8 טון
3. עבודות האינסטלציה תבוצענה בהתאם להגית ההוראות למתקני חבראה ותי 1205 על כל תקניו ובמהדורתו האחרונה ובהתאם לכל התקנים הרשאיים המעודכנים ביותר.
4. כל הצינורות שופכין וזכוחין (קולטנים) המותקנים גלויים, סמויים או במעברי תקרות וקירות יהיו מצינור פוליאתילן בצפיפות גבוהה(H.D.P.E.) עם עטיפת בטון מזויין סו סימ מכל צד.
5. כל צינורות מי גשם המותקנים בתוך אמצעים קונסטרוקטיביים יהיו מצינור פלדה.
6. כל צנרת הנקזים וצינורות מי הגשם העוברים דרך קירות וחדרי המגורים יותקנו עם בידוד אקוסטי מתאים, סוג הבידוד בהתאם להנחיות יועץ אקוסטיקה.
7. מיקום מדוייק לכלים סניטריים ואמטורות ראה תכנית אדריכלות.
8. יש להתקין אביזרים חוסכי מים .
9. גובה צנורות ניקוז מזגנים יגתן ע"י קבלן מזוג אויר.
10. צנורות מי גשם יהיו מפלדה עם ציפוי מרקם פנימי או H.D.P.E. לפי מפמיכ 349 חלק 1 ועטופי בטון בנ"ל.
11. עבור כל קולטנו או ירידת צנור Ø10 יש להכין פתח 20/20 סימ עבור כל קולטנו או ירידת צנור Ø160 יש להכין פתח 25/25 סימ.
12. לכל קולטנו Ø110 בקיר נדרשת נישה בקיר 20/12. לכל קולטנו Ø160 בקיר נדרשת נישה בקיר 25/17.
13. כל צנורות המים המותקנים בקיר -יש להעביר בנישה.
14. מרחק בין כיור מטבח ומקולטנו לא יעלה על-4 מ. אחרת יש לבצע צינור נוסף 2" וחיבור לקולטנו באנטיטיפון.
15. גובה יציאות צנרת שופכין מהבנין כ- 60 סימ מתחת לפני הקרקע ובתאום עם תכנית פיתוח השטח.
16. ניקוז אדניות בטומת קרקע - שפיכה לכביש ע"י יועץ הפיתוח.
17. גובה תאי ביוב לפי תכנית פיתוח סופית.
18. שרוולים בכיוון הזרימה מאבית לאוספית יעשו באמצעות קולטן בקומת הקרקע, הכולל שתי ברכים בגוון 45 מעבות כל אחת.
19. כל צנרת הביוב בקוטר סו מ"מ תהיה H.P.D.E. לרבות הספחים והביקורות.
20. על קולטן מקומות הבנין מותקנו ענין בקורת" או קמטע בקורת" מעל הרצפה לפני הירידה לקרקע, כל עמי קומות ובקומה עליונה.
21. צנרת דלוחין בקוטר 50-40 מימ תהיה מפוליפרופילן.
22. שיפוע כל צנרת הדלוחין יהיו 2.0%
23. צנורות מים קרים וחמים לבצע מצינורות יהיו מסוג **Multigol** לפי הקוטר המסומן בתכנית
24. צנרת מים אספקה תהייה מפכדה APC-3 עטיפה חרושתית עטיפת בטון יש להתקין מופה התפשטות בצנרת שפכים כל 4 מטר פיקס פינס
25. על הקבלן להמציא אישור מעבדה מוסמכת לפי תקנו ישראלי 1205 ועל חשבונו .
26. המבצע אחראי לבדוק את התוכניות ולהגדיע למתכנן על כל פעות, סטייה, סטייה, סתירה אי אי התאמה בפרט ימשיך בעבודתו.

תיאור שינויים		
שינוי מס'	תאריך	מהות השינוי

סטטוס

לעיון ◯ למכרז ● לביצוע ◯

אדריכל: איתן ענבר

מזמין: מועצה אזורית מגידו

פרויקט: מרכז הפעלה

תכנית: קומת קרקע מערכת אינסטלציה

קנה מידה: 1:50

תאריך: 25.11.2021

מהדורה: 01

תכנית מס': INS-01

קובץ: 1154

ברהם
תכנון מערכות אינסטלציה וספרינקלרים
טל':04-6080113 נייד:054-2691544
Barham.af2000@gmail.com