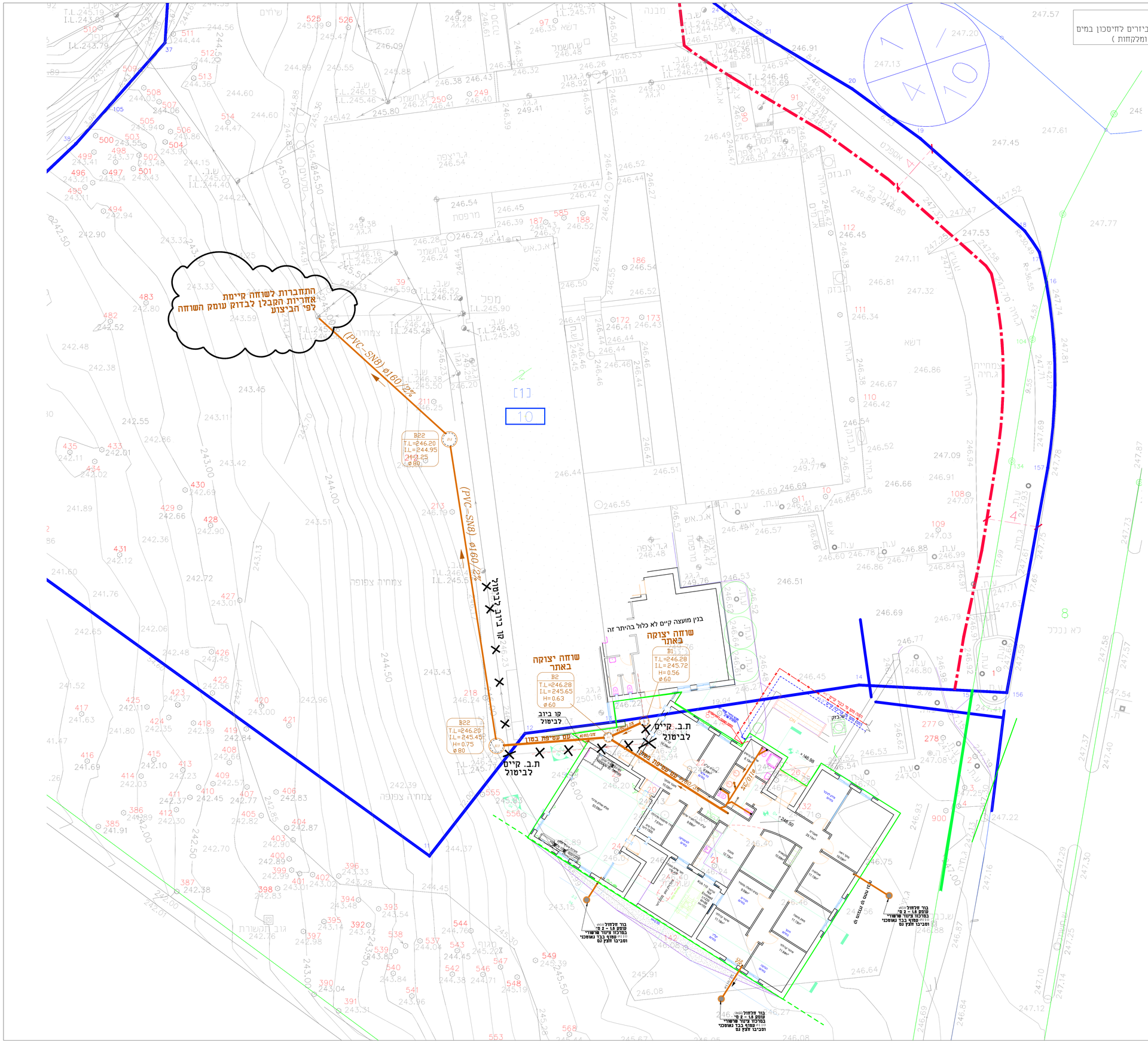

הערה:-

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

מקרא:

- קו ביוב בצפיפות נבוה (H.D.P.E.) עם שרשות בטון
- קו ביוב (PVC-SN8)
- ציבור דלחיזן Ø50 מים
- שוחת ביוב מתוכנית
- בור חלחול
- שוחת ביוב קיימת
- קופסת ביקורת Ø4/2"
- מחסום רצפה Ø4/2"
- קופסת ביקורת עשפלי Ø4/4"
- ציבור ריקוד מזגנים Ø40 מים עילי
- ברז ניתוק
- קו מים חוסים
- קו מים קרים
- קו מי כבלי אש

עמדת כיבוי אש
ארון כיבוי בח"ח 30/80/50
כולל ברז כיבוי 2" ברז ניתוק 1"
גלגלון 25 מ'
1 מפפה אבנה משקל 6 ק"ג
2 זרנוקים אורך 15 מ'

הערות

1. אין להתחיל בביצוע כלשי ביוב,ניקוז בתוך המבנה עד לגילוי הקווים הקיימים בדיוק.

במידה והעבודה צריכה לבצע חיבורים חדשים, הקבלן יראש שעבודה הבנים מתיקה, את הפרבים הרק אחר כך יבצע את הבור המנימיים של כפות הנרטן בתאום עם מחי ביוב.

חיבור לבור ביוב עירוני ולא מים עירוני יבוצע בתאום ואישור הרשות המקומית.

2. מכסים ואי בטרת בשטח בבים או מסבה ומאיטו לעומק של 25 מטר.
מכסים ואי בטרת בשטח אינו או מדרכות ולאמיתי לעומק של 8 מטר

3. עבודות האינסטלציה המבוצעה בהתאם לרלית והוראות למתקני תברואה" וחלי- 1989 על כל נספחיו ובהתאם לתקנות הבל"ניות ובהתאם כלל הקנים הרשאיים המעודכנים ביותר.

4. כל הצינורות שפיכין וזרמיזין (שלמים) המותקנים נגלים, סמויים או בתעבר תקרות וקרות יהיו מצינור פלאסטיק בצפיפות גבוהה.(H.D.P.E.) עם שרשות בטון מזוין כ מים מכל צד

5. כל צינורות מי גשם המותקנים בתוך אלומנים קונסטרוקטיביים יהיו מצינור פלדה.

6. כל צנות הנמנים וצינורות מי הגשם הנובבים דרך קירות חדרי המגורים יתחבו עם ברזיל אטומי מתאים, מס. ברזיל בתאים לצרכיות יתוץ אוטוסיקה.

7. מיטום מדויק כלכלים מינמיים ואמטורות ראה תכנית אדריכלות.

8. יש להתקין אביזרים חוסכי מים .

9. גובה צנורות ניקוז מזגנים יתן ע" הבנין מזוג אויר.

10. צנורות מי גשם יהיו מפלדה עם צימוי מלט פנימי, או מ.H.D.P.E. לפי תפסיל 349 חלק 1 ועמיפי בטון כנלי.

11. עבור כל קוטרו או יריעת צנור ø50 יש לתכיין פתח 20/20 סיס. ענור כל קוטרו או יריעת צנור ø60 יש לתכיין פתח 25/25 סיס.

12. ככל קוטרו ø110 בטר נדרשת רשת בטר 20/20. ככל קוטרו ø160 בטר נדרשת רשת בטר 25/17.

13. כל צנורות המים המותקנים בטר - יש כתבריד בגישה.

14. מרחק בין בור מסבה לבור הטרטו לא יעלה על 4 מ. אחרת יש לבצע ציבור נוסף ע" חיבור לבורים באמצעים.

15. גובה יציאת צנרת שופכין מהבנין כ- 60 סיס מחתת לפני הקרטו ובתאום עם תכנית פיתוח השטח.

16. ניטוז אזניות במנמת קרטו - שפיה לכבים ע" יועץ הפיתוח.

17. גובה האי ביוב כפי תכנית פיתוח ספיה.

18. שטיים בכיון הזריחה מאבנית לאפיקה יעשו באמצעות שקמן בטמת הקרטו, הכוכר שתי ברכים בטת 45 מעלות כל אחת.

19. כל צנרת הביוב בטטר סו מים תהיה H.P.D.E. לדבות הפפיים והביקורות.

20. על סקמן, מקומות הבנין מחוט ענו בטרתי אי שטו בטרתי מעל הרצפה לפני הזריחה לקרטן, כל שתי שמתת הבמה עליהם.

21. צנרת דלחיזן בטטר 40-50 מיז תהיה מפלי'פרופילן.

22. שיפוע כל צנרת הדלחיזן יהיו 2.0%

23. צנורות מים קרים וחמים בבנין ומצינורות יהיו מסוג MultiLayer לפי הטטר המסמון בתכנית

24. צנרת מים אספה תהיה מפלדה APC-3 עמיפה חרושתית. עמיפה בטון יש להתקין מפה התאמות בצנרת שנכים כל 4 מטר. פיסם פיזנס

25. על הבבנין כתמיא אישר מעבדה מוסמכת כפי חקן ישראלי 1205 ועל חשבונו .

26. המבצע אחראי לבדוק את הזוכניות ולהודיע למחכנן על כל פגות, סטייה, סטייה, מתירה אי אי התאמה בפתם ימשיך בעבודתו.

הערה :

פרטים ראה תכנית מספר INS-03

תיאור שינויים		
שינוי מס'	תאריך	מהות השינוי

סטטוס

○ לעיון ● למכרז ○ לביצוע

אדריכל:	איתן ענבר
מזמין:	מועצה אזורית מגידו
פרויקט:	מרכז הפעלה
תכנית:	פתוח כללי מערכת אינסטלציה
קנה מידה: 1:100	תאריך: 25.11.2021
מהדורה: 01	תכנית מס': INS-00
קובץ: 1154	

ברהם

תכנון מערכות אינסטלציה וספרינקלרים

טל':04-6080113 נייד:054-2691544

Barham.af2000@gmail.com