



תכניות לאחר בצוע (AS MADE)

תכניות AS MADE וקבצים יהיו בהתאם למפרט ויכלול את ביצוע כל הדרישות והנחיות לקליטת החומר הדיגיטאלי למערכת GIS.

לצורך עדכון פרטי עבודות המים הביוב והסניקה לאחר בצוע (AS MADE) יש לציין על גבי התכניות את הנתונים בהתאם להנחיות כדלקמן:

6.1 קווי ביוב

- קוטר \varnothing הצינור (מ"מ) ועובי דופן.
 - אורך (מ') בין התאים ואביזרים לאורך הקו.
 - מרחק (מ') בין מרכזי השוחה.
 - שיפוע (%).
 - סוג הצינור: פלדה, PVC, PE וכיו"ב.
 - מיקום הריתוכים בצנרת.
 - מיקום הדרסרים (מחברים).
 - מיקום הקו ביחס לאבן השפה, או במקרה ולא קיימת ביחס לנקודת אחיזה אחרת בשטח.
 - עבור קווי ביוב:
 - מספר שוחת המעלה
 - מספר שוחת המורד
- I.L. – רום מוחלט ביחס לפני הים בשוחת המעלה
- I.L. – רום מוחלט ביחס לפני הים בשוחת המורד



6.2 שוחות בקרה

- מספור התאים לפי רציפותו.
- מידות אופקיות של השוחה (ס"מ).
- מיקום התא ביחס לנקודת אחיזה בשטח.
- T.L. - רום מוחלט ביחס לפני הים בפני המכסה.
- H - עומק השוחה (מ').

6.3 חיבורים למגרשים או למתקנים

- קוטר \emptyset צינור (מ"מ) ועובי דופן.
- L - אורך (מ"א).
- I.L. - רום מוחלט בשוחה עירונית בכניסה ובקצה החבור.
- מידות מיקומו של קצה הצינור כלפי גבולות המגרש או נקודות אחיזה אחרות קבועות בשטח (מ"א).
- מידות מיקום הסתעפות כלפי גבולות המגרש או נקודות אחיזה אחרות קבועות בשטח (מ"א).

6.4 מפלים

- קוטר \emptyset (ס"מ).
- סוג צינורות
- I.L. רום מוחלט ביחס לפני הים - בצינור תחתון.
- T.L. רום מוחלט ביחס לפני הים - בצינור עליון.
- H עומק/גובה המפל (מ').

6.5 הערות

- א. תכנית לאחר ביצוע חייבת לכלול "מקרא", המתאר את פרטי הביצוע.
- ב. גליונות החתכים לאורך יהיו מסמך נלווה בלבד. כל פרטי הביצוע יסומנו על גבי התנוחה, כולל מידות אופקיות ואנכיות: I.L., T.L., H.
- ג. אם קיימים מספר גליונות, יש להבטיח את החפיפה והרציפות בהתאם, וכמו כן יש לצרף תרשים סביבה כולל "מפתח גליונות".
- ד. לא יתקבלו תכניות לאחר ביצוע (AS MADE) אם לא יופיעו בהם



הפרטים כדלקמן:

1. ציון כותרת "תכנית לאחר ביצוע" או "תכנית AS MADE".
2. שמו וחתימתו של המפקח על העבודה מטעם המזמין.
3. שמו של הקבלן המבצע.
4. שמו וחתימתו של נציג תאגיד עין אפק וחתימתו של המפקח.
5. תאריך הביצוע, מספר החוזה, הזמנה או כל הסכם אחר.

- הכנת תכניות לאחר ביצוע תיעשה על גבי תכניות תכנון בלבד שלפיהן בוצעה העבודה בפועל.
 - לצורך סימון פרטי הביצוע (AS MADE) עבור צנרת ביוב יש:
 - א. לצבוע **באדום** את קווי הביוב שבוצעו במסגרת העבודה
 - ב. לצבוע **בצהוב** את הקווים הקיימים שבוטלו.
 - ג. לכתוב את פרטי הביצוע בצבעים התואמים.
 - אין למחוק בתכניות AS MADE את הנתונים המקוריים המתוכננים. את השינויים לעומק התכנון יש לסמן ע"י העברת קו בצבע שחור על הנתון המתוכנן, ורק לצידו יש לציין את הנתון החדש לאחר ביצוע.
 - אם הנתונים שלאחר הביצוע זהים למתוכננים, יש לסמנם ב-√ ליד הנתון. יש לסמן את הקווים הקיימים שבוטלו בצבע צהוב.
 - את המדידות לאחר ביצוע יש לבצע ע"י מודד מוסמך.
- יש להגיש את תכנית העדות מאושרת על ידי חתימה וחותמת המתכנן.