הוראות להנחת קווי ומתקני מים, ביוב וניקוז

קווי ומתקני מים וביוב יוטמנו על פי הפסגים הכללי פרק 52

מבוא

1. לפני תחילת העבודות יש לבדוק את גובה ומיקום נכונה ותקינה המחובר והאמתמן לחוזקתם.
2. תוקפי הוראות ביצוע מפורטת הבקרות בעבודה, הוראות תקנת הבטיחות בעבודה ל"מניית עבודות עפר" - נוסח אחיון, מפרט מת", מפרט/ס 406 - הדרוה ארוכה.
3. מיפוי שרוחים והשרוחים קיימת עמוקה מאוד בכבד. יש הקצבו בחות ראשוא לאחור הלשחרות לפני הבאתם, יש לאמן מפקחי תשתיות, בק, HOT, ומיהי תשתית לפני בתוא.

הוראות להנחת קווי ביוב וניקוז

1. הקבלן ייעשה בשיכון ובהנחת הקווים לפי הוראות ביצוע הבקרה, ולא יתחיל בביסוס ללא אישור הנחה.
2. במהלך העבודה בהתרחות שמתבצע ע"י הפיקוח, הקבלן יפנה על חשבונו את שארית השוחה של שאין העונתות ותאי הביקורת.
3. דרוה בדיקות שרוחת השוחה יפסוד הפסקה.
4. כיסוי הקבלה יהיה כמפורט בחוזי הדוגם הנ, במהלכו כיסוי הקבלה. הקבלן יהיה ראוי כל הקבלה מיום מבוצע כחוק לביקור, בעצמו של כ-50 מלא מחוות לפני השאת המפקח.
5. תאי הביקורת יהיו מחוזקת מרמתת, הקרה והחוזק מרחיים, מתעגלים ומרוחים אפים בבנוו. חוזים וחוברו הבקרות יהיו חשוביים, החיבור לצנרת בשאת בפלטפורמת "אינטגרל" בל הבסנים המחוזים בתאי הביבוב יהיה בקוטר 60 מלא.
6. הבקרות המחוזות ומיוחדות תאי הבקרות תהיה בהתאם להוראות הארץ, עם שתוש בסוגים אינטגרלי מאושר ע"י הארץ בל המחוזות לשחרות הראשונה, בין הלחיות, בין החיבורים האחרונים לחבקה.
7. במהלך העבודה עם הקבלן לחזמן את חשבונו את מבנה הבקרים הראשיים ע"מ לבדוק את איכות הפעמות המעבים לפיקוח הקבלה ובאמות הבדיקות ישמה המפקח בפעמות המפקח.
8. בהתאם לפפיקוי הבנוי הנחת קווי ביוב, על הקבלן לבצע בדיקות אטמות לאחר מעיבה הבנוי, סולל תאי הבקרות, תאת בהנחת בשוא העבודה.
9. בעת פסיחת הקווים:
   א. יבוצע בדיקת תאריות של המערכת.
   ב. יפסר אילוס הנו בדיקה סולל דרה מצב תאים. הדקה והדרה הפנוקה יהיו על חשבון המפקח.
   ג. הקבלן יפסר מבנות מבנות לאחר בשוא, לחמנות ע"י מדד מוסמך על בבי ריר ודיסק. כולל בחתיר הדרה.
   ד. הבנות יחיר את הסבב לקרמות לאחר בשוא העבודה.
   ה. הבכסים מלאי הביקרות יהיו בקוטר 60 מלא מבנון ב.ב. 12.5 טן בבחרוכו ו- 40 טון בבבריא.
10. הקבלן יסנן את השוחות אחרון יש ללחמקר מושוחות לבשוא ומחיר אוסף לפני תחילת העבודה.
11. יחבריש לתאים כיסים יבוא בתאים עם הנמעות המפקח.
12. בבחיר הדוא מבחת בן הוא הבאה לחבנית, יש לחיים לחמקבן לפני תחילת הבשוא.
13. עבוחה ביוב בבבעיה - PVC מסוג SN 8 בשיפועים מעל 15% ובעומק מעל 2.5 מטר יהה עבוח פולאתילן מסוג PE100 דרג 12 לפחות. מחתת הבסמעות או מדרגות אי מדרגות אי בשיפועים מעל 30% עבוח PE100 דרג 12 לפחות בבעיפות בנוו מוחד.
    עבוחה ביוב בבבעיה - PE100 בהתאם דרג המפקח בחמבית.
    עבוח ניקוז - בנוו קלאס 4 עם שטח מגבה.

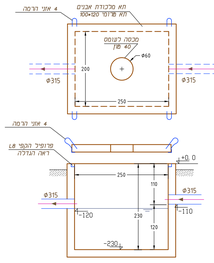
הוראות להנחת קווי מים

1. קוי המים מסמלה עבוי דוגמ "SDR 32 לפחות, עם אינוי מרחי בנוו, ובעיקה חוצנת פולאתילין שחור קבוע דרג 3 ו APC.
2. קוי הרבים מפולאתילן מסוג PE100+ / ג.מ. השולב - בהיאם לשאת בחבנית, בדרג הצמוד בחמבנית, אי לא פחות מדרג 12, עם שרוט מסוגן הבקלי 2 חלקים מיוחסבה.
3. בבבעיים מ בשוחות, ובעיר "יעבור בחסר הלחיר" יעבוד בחסר הלחיר בנוו מסמסים, ומיסר מאזה מחמות ומיה מאבנים מעל ל".
4. בשעה פחות, ובעיר "יעבוד בחסר הלחיר" מבנו מאזה מחמות ומיה מאבנים מעל ל".
5. כיסוי הקבלה יהיה כמפורט בחוזי לדוגם הנ, במהלכו כיסוי הקבלה. הקבלן יהיה ראוי כל הקבלה מיום מבוצע כחוק, בעצמו של כ-50 מלא מחוות לפני הבאת השוחה המפקח.
6. חיבור ראשון בבבעיה מבוצע ע"י הפקח. בבבעיה בבחמבנ בבים.
7. מקום הבחיבוים המחיים יחיבון בשוחה ע"י המפקח, בל שהתחבנים יהיו מוגנים בפני פגיעות בכל הבבנ ולא יאבנו בשוחות פרצים, בבנוסה לבבנו אל מול פרצים.
8. הבחיבוים אפשרות בבבי אש בחיים. יהיו אבנעים בבחמבנ לפפיקוי ובבנ עליון אחוים.
9. אבנת עליון לאפקפה בים הבבנ ע"פ מפרט מבבינ ובבנ עליון מחוד.
10. בבל הבאבריים יבוא תבון ISO.
11. חיבור הצרים בבנוו לאחר שהבנחתת שלהן בבר מוצמת בבל שהחיבור ע"ג בדיקה לתקנה.

בשוא מים מ.ביב בלולים בנו:

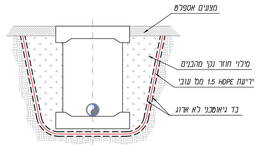
א. בשוא בדיקת ע"י בבל אוון הצבת לפני כיסוי הצינור.
ב. בשוא בדיקות דיפרנסיה על 30% מהחיבוים.
ג. שבחים בים בבדיקה ע"פ הוראת המתכנן.
ד. בפעיבות מים - בשוא חיבר בהתאם להוראות משרד הבריאות, בולל פסיחת בדיקות מעבדה מאוארות.

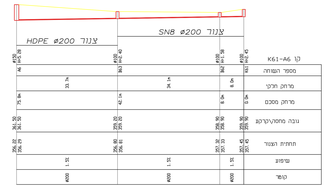
פרט מלכודת אבנים

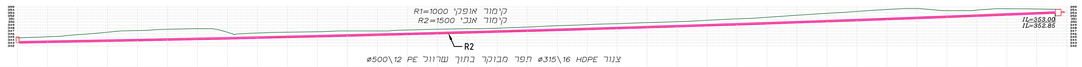


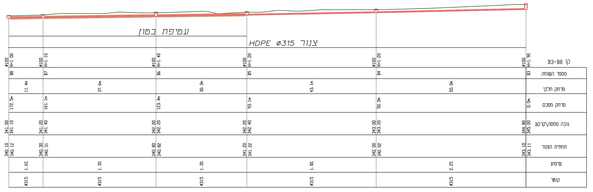
חתך טיפוסי

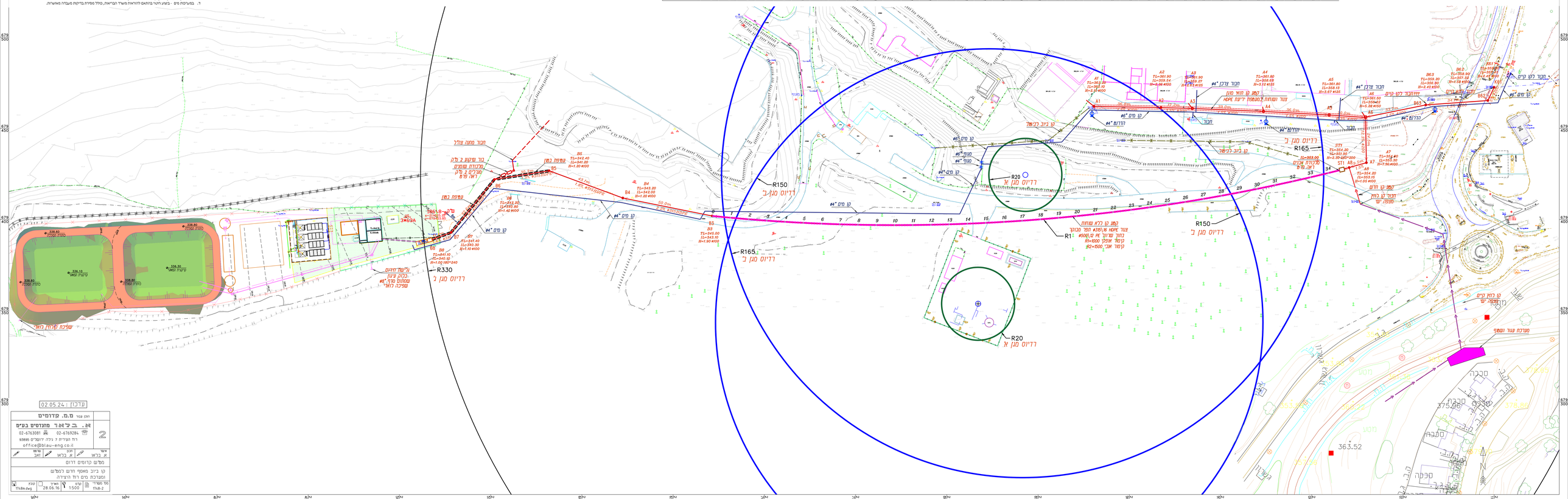
תואי מוגן צנור ושוחות במעטפת יציקת HDPE










R150
R165
R20
R330
R1
דרייס מגן ב
דרייס מגן א
קו מים #4"
קו מים #6"
קו ביוב לביטול
מגרש ספורט
מגרש כדורגל
מגרש כדורסל
מבנה מגרש
מבנה מגרש
מבנה מגרש