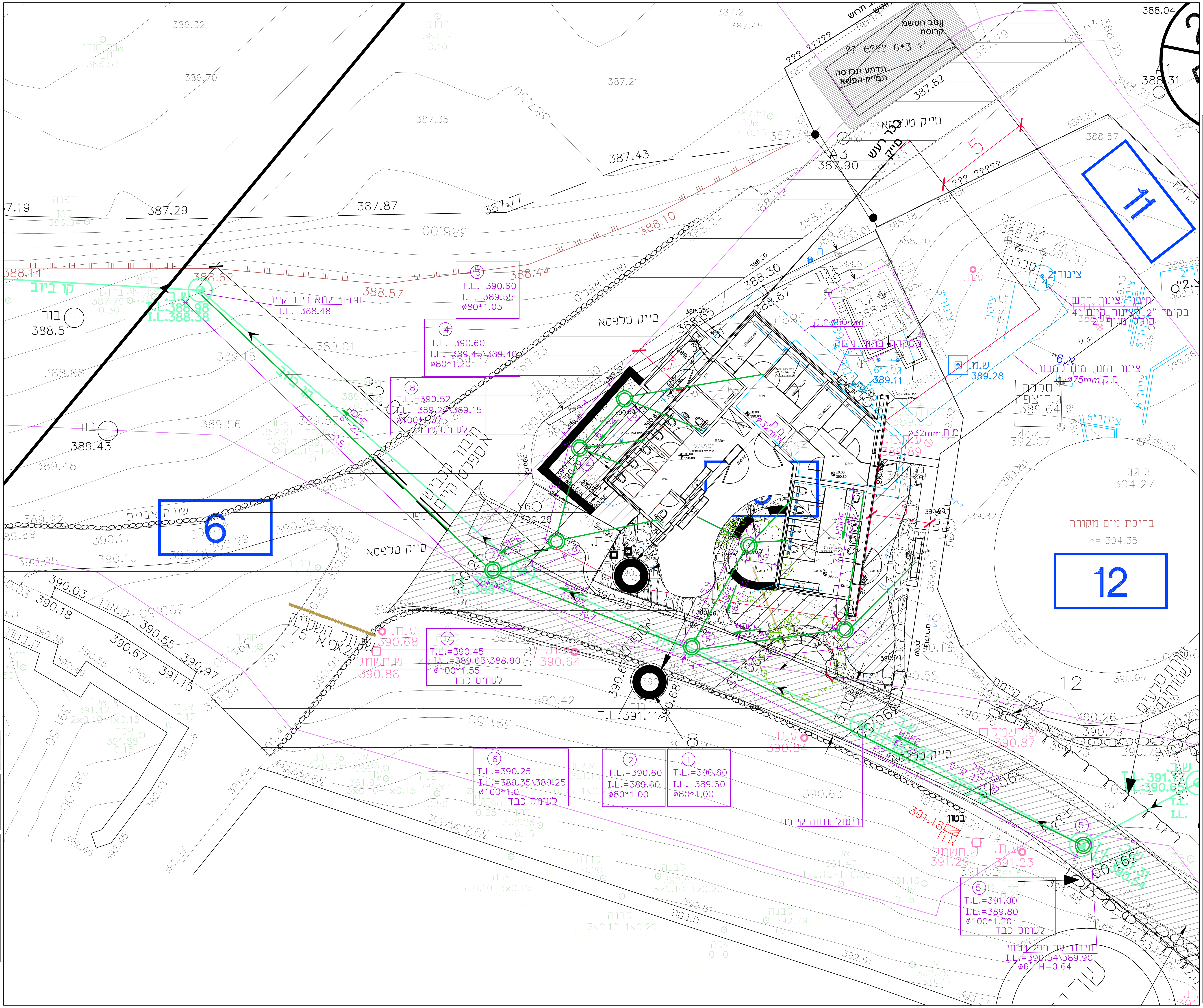


תפוצה							
מזמין:							
מתכנן:							
אדריכל:							
קונסט:							
אינסט:							
חשמל:							
ביצוע:							

מס'	תאריך	שינויים	חתימה
3			
2			
	11.08.2021	עדכון תכנית אדריכלות	
1	6.06.2021	עדכון תכנית אדריכלות	

הערות:
1. צנרות מים המונחים בתוך המגרש ומונחים בקרקע יהיו מפוליאתילן מצולב דוגמת צינור"פקסגול"או ש"ע
2. צנרות ביוב המונחים בתוך המגרש ומונחים בקרקע יהיו צינורות PVC מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ

שלב	תאריך	חתימה
לעיון:	10.06.2021	11.08.2021
לאישור:	6.02.2022	24.01.2022
למכרז:	6.02.2023	
לביצוע:		

הצפון

תאריך עדכון: 6.02.2023 | מהדורה: 2 | קנ"מ: 1:250 | מס' גיליון: סת-3

תוכן הגליון: **תכנית תשתיות מים וביוב פרטים**

המזמין: **רשות הטבע והגנים**

מקום: **יחיעם**

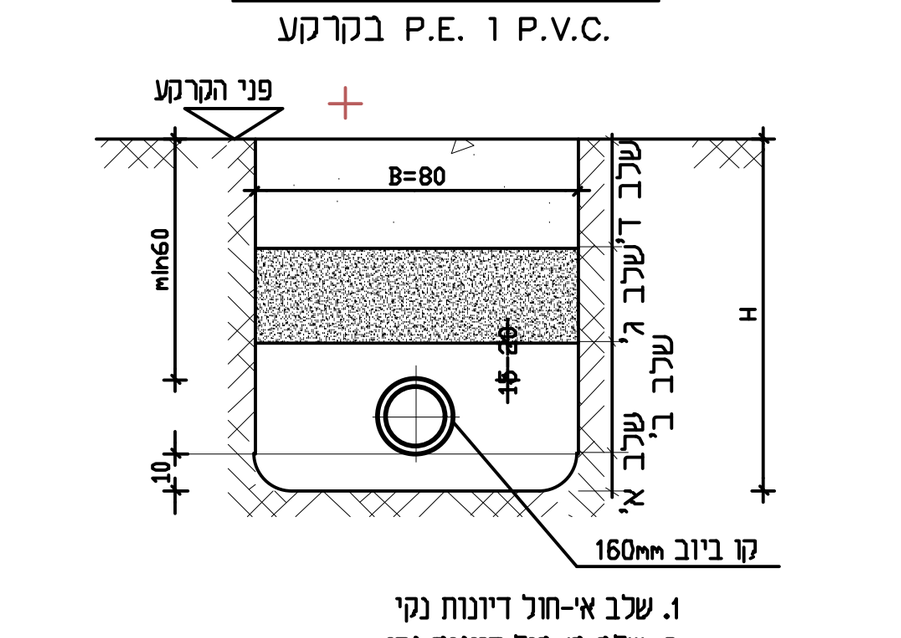
פרויקט: **מבנה שרותים חדש**

* המבצע אחראי לבדיקת התכניות והתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ולהודיע למתכנן לפני הביצוע על כל טעות או אי-התאמה.
* אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוטים.
* אין לעשות כל שימוש בתכנית זו או ברעיונות הגלומים בה ללא אישור בכתב מהמתכנן.

תכנון: אילנה גרשביץ | תחום: מים
שרטוט: אילנה | תאריך מקור: 15.12.21
ביקורת: | מס עבודה: 16995
קובץ:

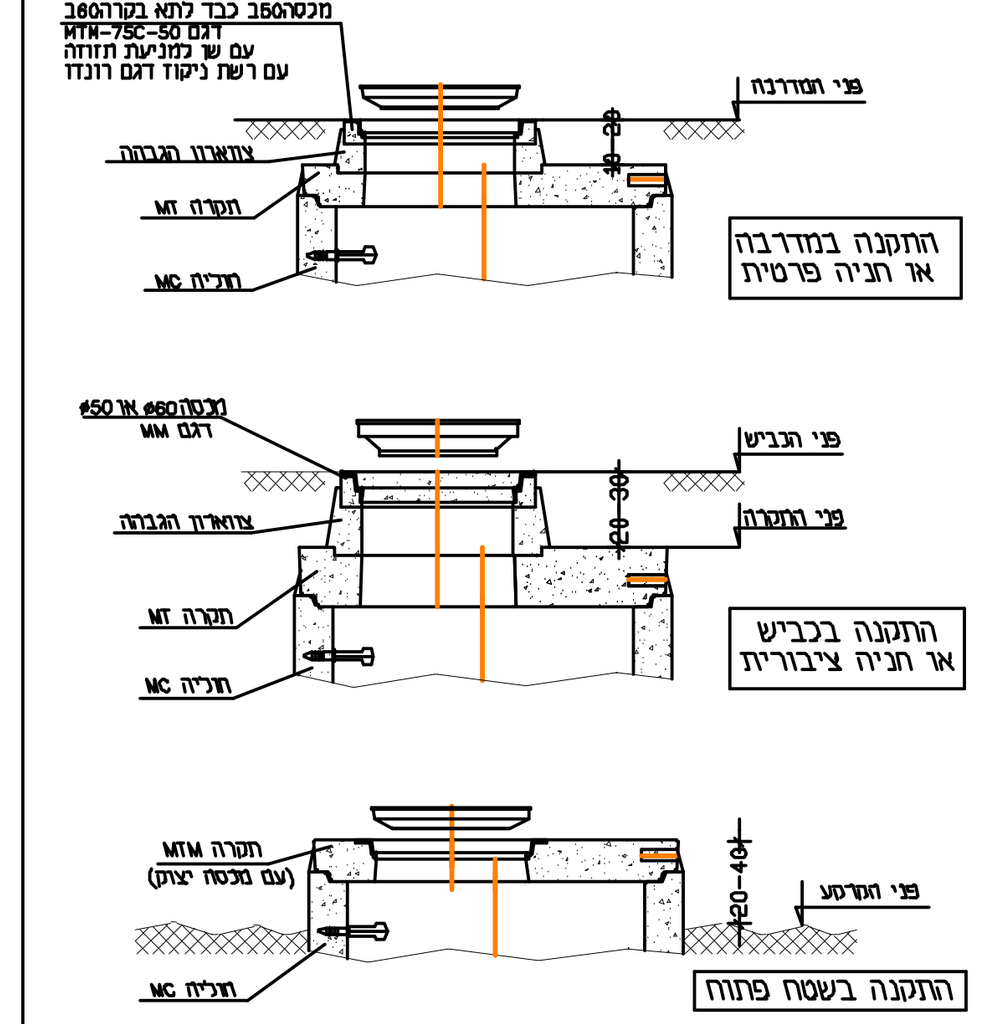
מתכננים
צמח ד.נ. עמק הירדן 15132
בניין המועצה האזורית
טל. 04-6237926
פקס. 04-6444039
www.abt.co.il ,e-mail: ilana@abt.co.il

פרט הנחת צינורות
בקרקע P.E. 1 P.V.C.

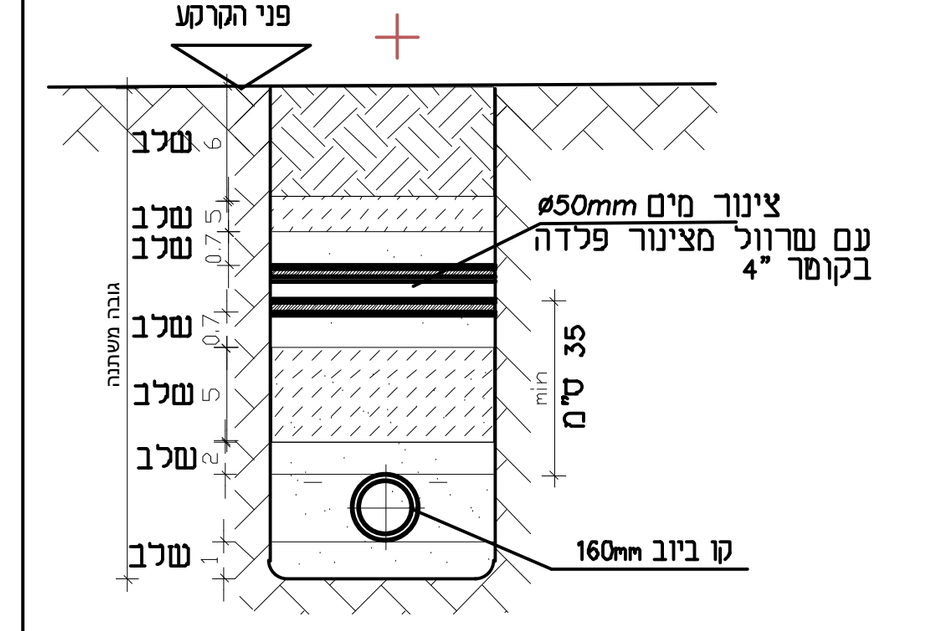


1. שכבה א'-חול דיונות נקי
2. שכבה ב'-חול דיונות נקי
3. שכבה ג'-אדמה נקיה מחומרים אורגניים ופסולת. האדמה לא תכיל רגבים ואבנים מעל גודל 7 ס"מ. המילוי בשכבה ג' יבוצע בשתי שכבות.
4. שכבה ד'- יתרת החפירה תמולא בחומר החפור.

התקנה של תקרות ומכסים לתא ביוב

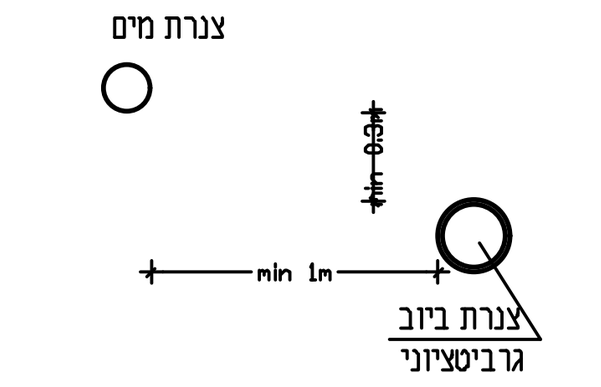


פרט הגנה על צינור במקרה הצטלבות צינור ביוב ומים



1. שכבה -1 חול דיונות נקי בעובי 10 ס"מ
2. שכבה -2 חול דיונות נקי בעובי 10 ס"מ
3. פלטה בטון מזוין בעובי 10 ס"מ ורוחב 40 ס"מ
4. שכבה -4 חול דיונות נקי בעובי 10 ס"מ
5. שכבה -5 אדמה נקיה מחומרים אורגניים ופסולת. האדמה לא תכיל רגבים ואבנים מעל גודל 7 ס"מ. המילוי בשכבה ג' יבוצע בשתי שכבות.
6. שכבה -6 יתרת החפירה תמולא בחומר החפור.

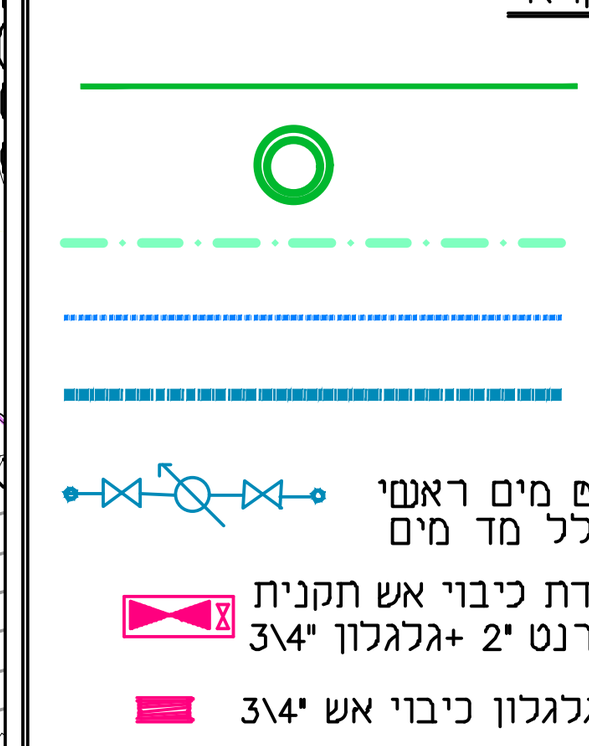
צנורות מקבילים



הנחיות להנחת צנרת תת קרקעית

1. צינורות מקבילים
1.1 המרחק האופקי בין שתי דפנות הצנורות (מרחק נטו) יהיה לפחות 1.00 מטר מדוד אופקית.
1.2 צינור הביוב חייב להיות תמיד נמוך מצינור המים. המרחק האנכי בין תחתית צינור המים לקודקוד צינור הביוב, מדוד אנכית יהיה 0.30 מטר לפחות.
1.3 במקרה שאין אפשרות למלא את הדרישות הנ"ל חייב צינור הביוב להיות מוגן במיוחד באחת מהדרכים הבאות:
1. שרוול באורך של 1 מ' מכל צד של צינור הביוב.
2. עטיפת בטון סביב צינור הביוב בעובי מינימלי של 10 ס"מ.
2. צינורות מצטלבים
2.1 בהצטלבויות צנורות מים וביוב חייב צינור הביוב להיות תמיד נמוך מצינור המים.
2.2 המרחק בין תחתית צינור המים לקודקד צינור הביוב חייב להיות לפחות 1.0 מ'.
2.3 במקרה ואי אפשר למלא את התנאים בסעיפים 2.1 ו-2.2 יש לנקוט באמצעי הגנה הנקוטים בסעיף 1.3.

מקרא

	קו ביוב מתוכנן
	תא ביקורת
	קו ביוב קיים
	קו מים קרים מתוכנן
	קו מים קרים קיים
	מפרם מים ראשי כולל מד מים
	עמדת כיבוי אש תקנית הידרנט 2"+ גלגלון 3\4"
	הידרנט 3"
	גלגלון כיבוי אש 3\4"

הוראות:
1. יש למצות כל אפשרות ולא לנסר, לחצוב או לפגוע במדרכות, משטחי בטון אספלט או אחרים. במידה והדבר מחוייב לצורך ביצוע העבודה יש לתקן ולהחזיר את המצב לקדמותו.
2. בתום העבודה יש ליישר משטחי דשא וגינות להוסיף או לפנות אדמה במידת הצורך ולמלא קולסים של טרקטורים.

* תנאי לביצוע מערכת חיבור צינור ביוב חדש לתא קיים תלוי במדידה בפועל ואישור ע"י המתכנן והמפקח.

** יש לקרוא את תכנית תכנית תשתיות מים וביוב ביחד