מקרא

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

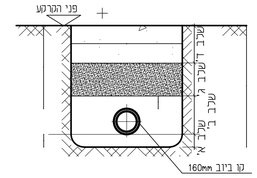
הוראות:

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 קוטרים של טרקטורים.
- תנאי לביצוע מערכת חיבור צינור ביוב חדש לתא קיים תלוי במדידה בפועל ואישור ע"י המתכנן והספקת.
- יש לקרוא את תכנית תשתיות מים וביוב ביחד

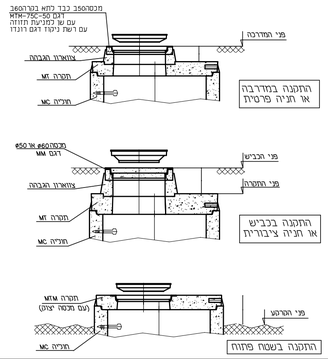
פרט הנחת צינורות

בקרקע P.E. 1 P.V.C.

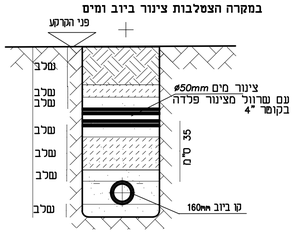


1. שכב א-חול דיונות נקי
2. שכב ב-חול דיונות נקי
3. שכב ג-אדמה נקיה מחומרים אורגניים ופסולת.
האדמה לא תכיל רגבים ואבנים מעל גודל 7 סמ.
המילוי בשכב ג' יבוצע בשתי שכבות.
4. שכב ד'- יתרת החפירה תמולא בחומר החפור.

התקנה של תקרות ומכסים לתא ביוב



פרט הגנה על צינור במקרה הצטלבות צינור ביוב ומים



1. שכב 1– חול דיונות נקי בעובי 10 סמ
2. שכב 2– חול דיונות נקי בעובי 10 סמ
3. פלפה בפתן מזוין בעובי 10 סמ ורוחב 40 סמ
4. שכב 4– חול דיונות נקי בעובי 10 סמ
5. שכב 5—אדמה נקיה מחומרים אורגניים ופסולת.
האדמה לא תכיל רגבים ואבנים מעל גודל 7 סמ.
המילוי בשכב ג' יבוצע בשתי שכבות.
6. שכב 6– יתרת החפירה תמולא בחומר החפור.

צנורות מקבילים



הנחיות להנחת צנרת תת קרקעית

1. צינורות מקבילים
1.1 המרחק האופטי בין שתי דפנות הצנורות ממרחק נטו יהיה
לפחות 1.00 ממד 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 לכמכא את הדרישות הניל 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 סמ.
2. צינורות מצטלבים
2.1 בהצטלבויות צנורות מים וביוב חייב צינור הביוב להיות תמיד נמוך
מצינור המים.
2.2 המרחק בין תחתית צינור המים לקדקד צינור הביוב חייב להיות לפחות
1.0 מ'.
2.3 במקרה ואי אפשר לכמכא את התנאים בסעיפים 2.1 ו-2.2 יש לנקוט
באמצעי הגנה הנקובים בסעיף 1.3.

תפוצה

מס'	תאריך	שינויים	חתימה
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

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

הצפון	שלב	תאריך	חתימה
	לעיון:	26.04.2022	
	לאישור:	26.04.2022	
	למכרז:	8.05.2022	
	לביצוע:		

שלב תוכנית: **סת-3**

תאריך עדכון: 8.05.2022 ⚠ מהדורה

קנ"מ: 1:100

שם התוכנית: **תכנית תשתיות מים וביוב פרטים**

המזמין:	רשות הטבע והגנים
מקום:	ניר דוד גן השלושה
פרויקט:	לגיטימציה למבנה משרדים והוספת ממ"מ

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

תכנון:	אירנה גרשביץ	תחזוק:	מים
שרטוט:	אילנה	תאריך מקור:	3.12.20
ביקורת:		מס עבודה:	16676
קובץ:			

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

פרט הידרנט 3"

