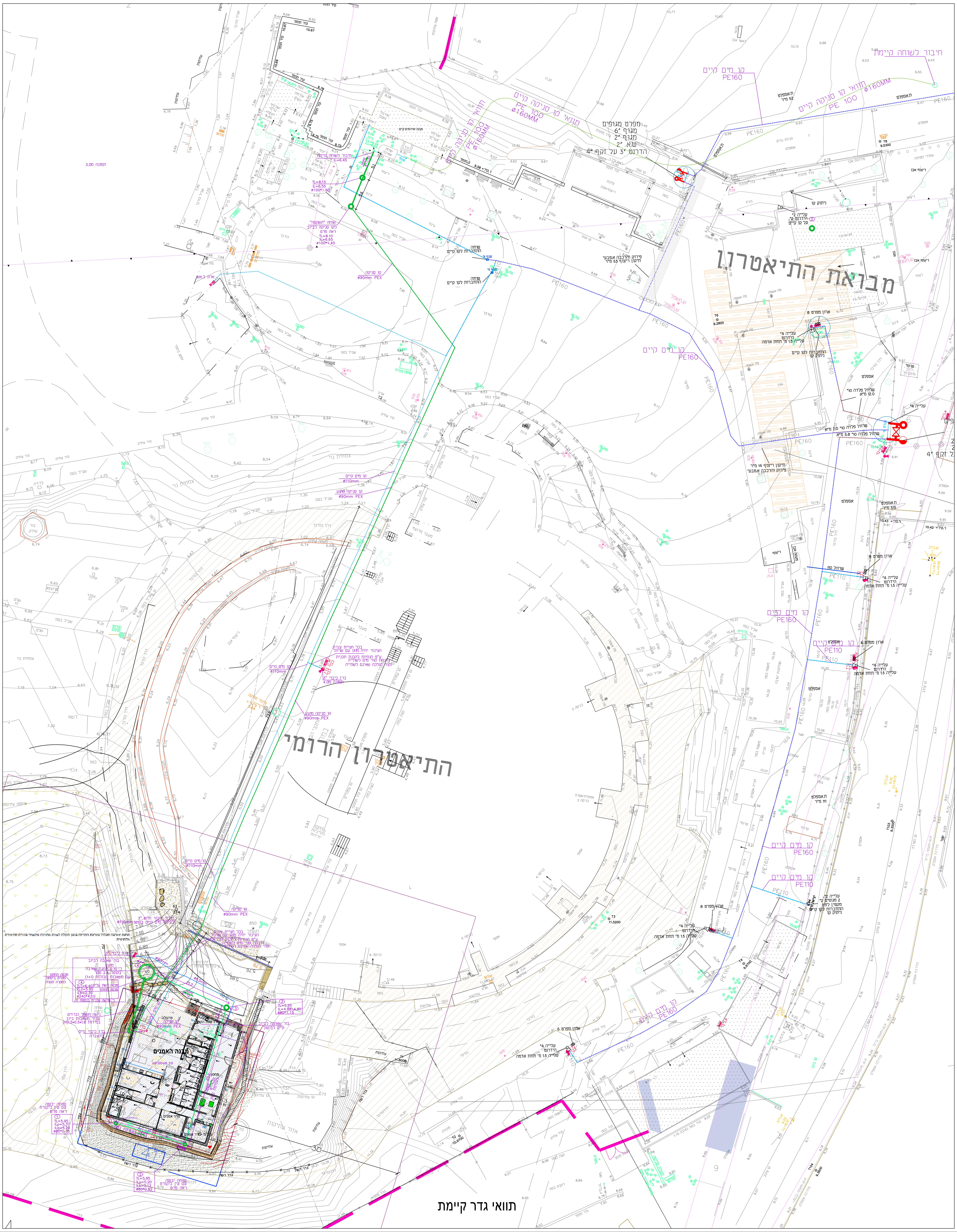
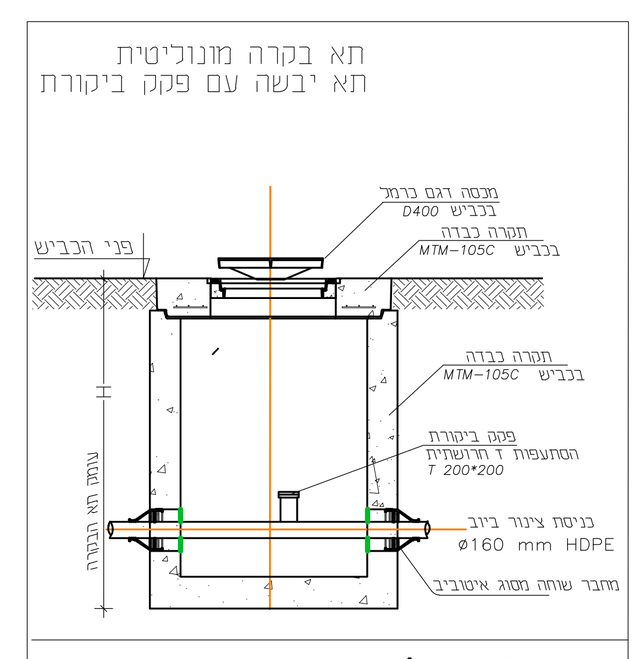
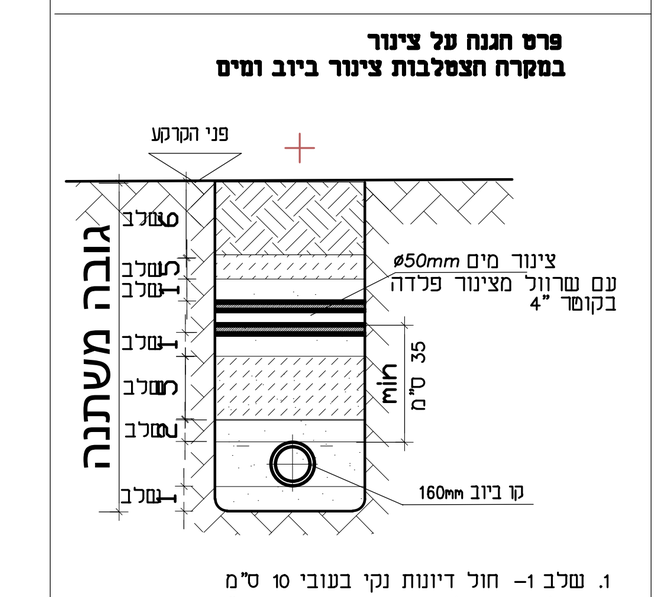
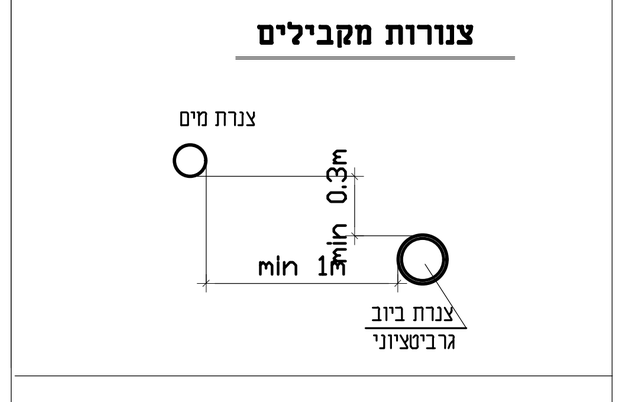






1. שכבה 1- חול דיונות נקי בעובי 10 ס"מ
2. שכבה 2- חול דיונות נקי בעובי 10 ס"מ
3. פלטה בטון מזוין בעובי 10 ס"מ ורוחב 40 ס"מ
4. שכבה 4- חול דיונות נקי בעובי 10 ס"מ
5. שכבה 5- אדמה נקיה מחומרים אורגניים ופסולת. האדמה לא תכיל רגבים ואבנים מעל גודל 7 ס"מ. המילוי בשכבה זו יבוצע בשתי שכבות.
6. שכבה 6- יתרת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

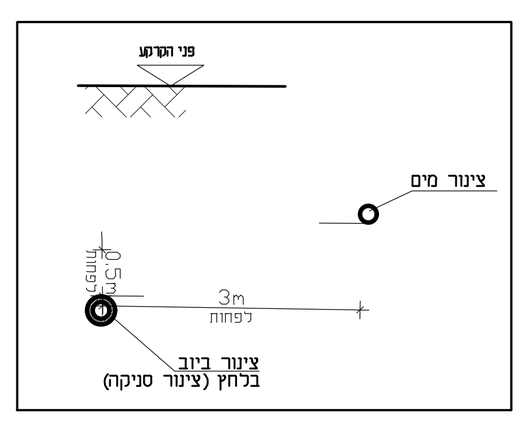
צנורות מקבילים



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 הנקובים בסעיף 1.3.

מקרא:
- קו ביוב סניטרי מתוכנן
- קו סניקה מוצע
- קו סניקה קיים
- תא ביקורת
- קו ביוב קיים
- קו מים קרים מתוכנן
- קו מים קיים בקוטר 160 ממ
- קו מים קיים בקוטר 110 ממ
- קו מים קרים קיים לביטול



תפוצה

						מזמין:	אדריכל:	אינסטלציה:	חשמל:	מיזוג:	קונסטרוקציה:

מס'	תאריך	שינויים	חתימה
1	4.11.2024	עדכון ת.אדריכלות	
2	4.02.2025	עדכון ת.פיתוח	
3	29.04.2025	עדכון ת.פיתוח	
4	29.05.2025	שרוולים בנקודות חצייה	
	26.8.2025	עדכון ת.אדריכלות	

שלב	תאריך	חתימה
לעיון:	18.09.2024	
לאישור:	6.11.2024	
למכרז:	26.8.2025	29.05.2025
לביצוע:		

הצפון

מס' גליון: סת-3
מהדורה: 2
תאריך עדכון: 26.8.2025
קנ"מ: 1:250

תוכן הגליון: **תשתיות מים וביוב פרטים**

המזמין: **רשות הטבע והגנים**
מקום: **קיסריה**
פרויקט: **מבנה אמנים**

- 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 עפ"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: 15.04.24
ביקורת: | מס עבודה: 17622
קובץ:

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