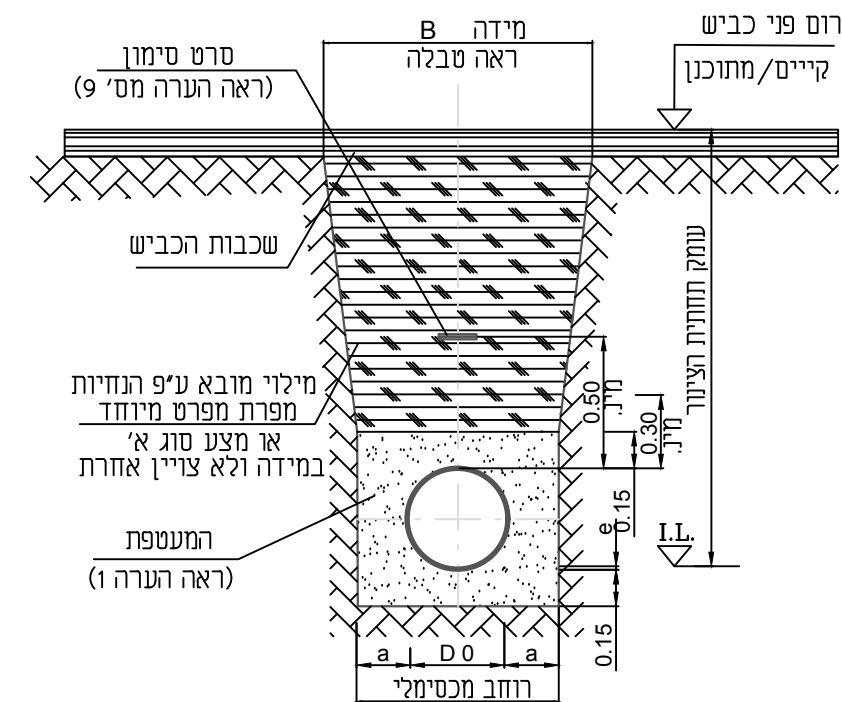
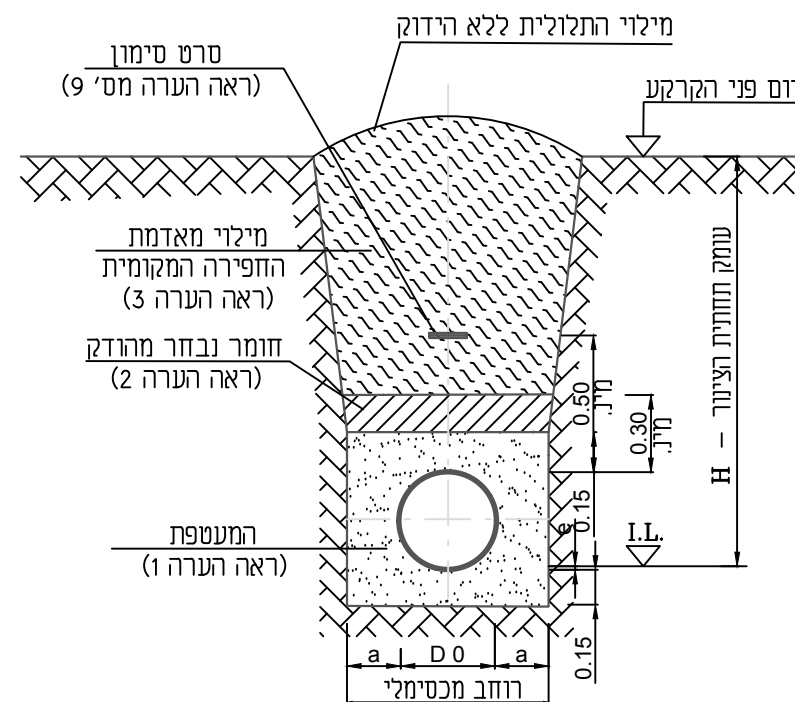


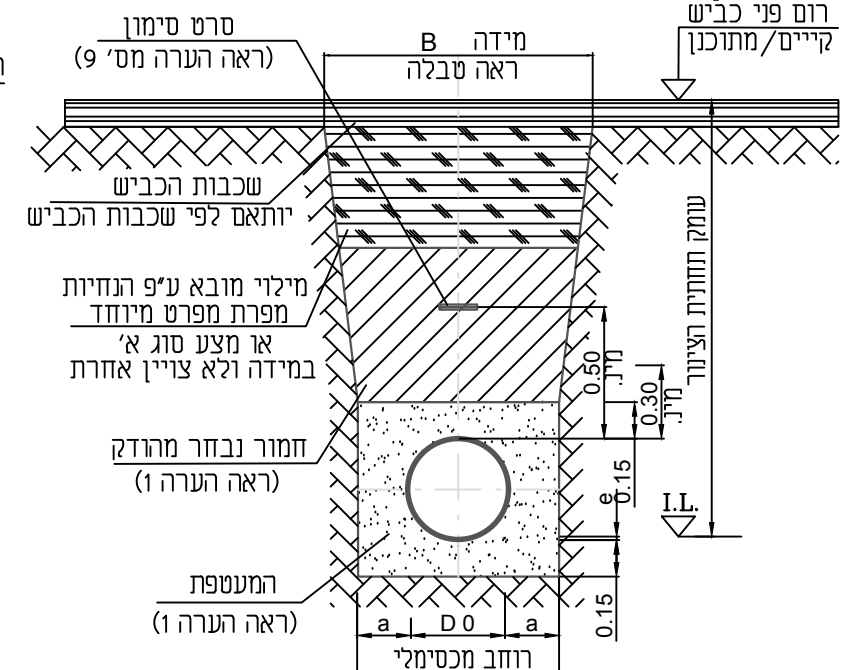
טיפוס 3 חתך טיפוסי מתחת לכביש



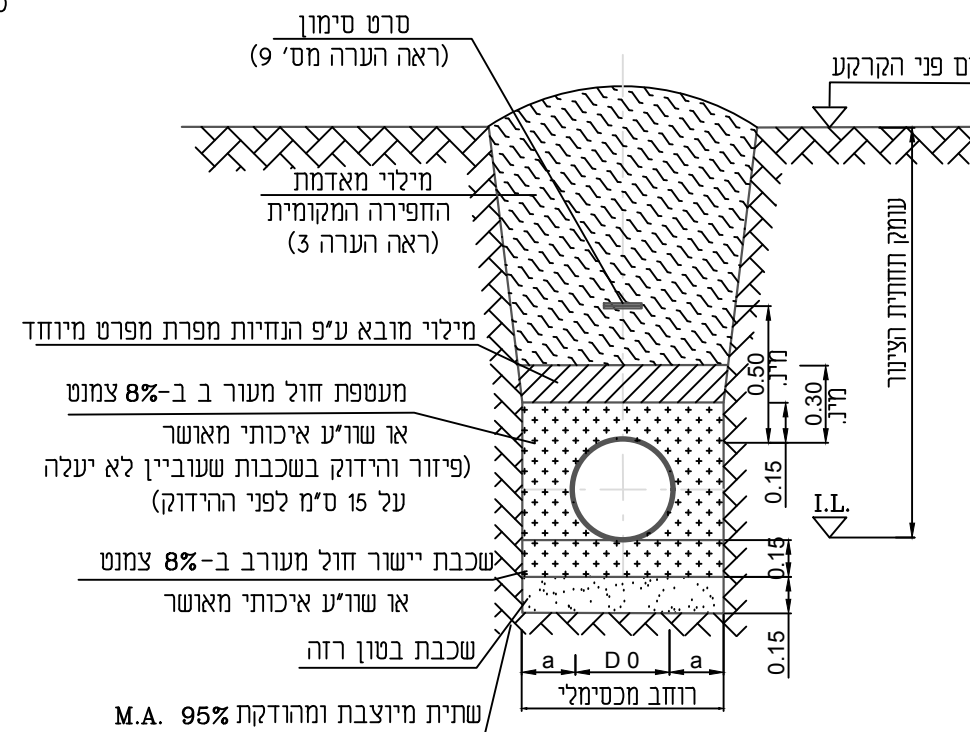
טיפוס 1 חתך טיפוסי בשטח פתוח



טיפוס 4 חתך טיפוסי מתחת למדרכה או שולי כביש



טיפוס 2 חתך טיפוסי במי - תהום



הערות

- המעטפת תהיה עשויה מחול דיונות מהודק ונקי ללא אבנים רגבים, שורשים, חומרים אורגניים אחרים וכמפורט, או, אגרס דק, גרוס או טבעי, עובר כולו דרך נפה 4.75 מ"מ (#4) כמות הדקים (עובר נפה #00) (לא יעלה על 3% במשקל - מהודק ונקי, ללא אבנים רגבים, שורשים וחומרים אורגניים).
- חומר נבחר מהודק יהיה ממיטב האדמה החפורה, נקיה, ללא אבנים, רגבים, שורשים וחומרים אורגניים אחרים, כמפורט ובאישור המהנדס.
- מילוי עודף של תעלה בשטח פתוח יהיה מהאדמה שנחפרה, ללא אבנים וגושים גדולים, גופים קשים, כמפורט ובאישור המהנדס.
- המילוי בתעלה מתחת לכביש או מתחת למדרכה או מתחת לשולי הכביש, יהיה עשוי מחומר גרגירי מאושר (מצע סוג א'), מהודק ובהתאם למפרט. שימוש בבטון מסוג C.L.S.M. לפי הוראת ובאישור המפקח, תוך שימוש בתפסנות מתאימה.
- רוחבה התחתון של התעלה לא יעלה על המסומן בתכנית.
- הידוק החומר בתעלה יהיה לדרגת צפיפות של 98% לפי בדיקות MODIFIED AASHO.
- תיקון מיסעת הכביש או ציפוי המדרכה הקיימים יעשה למצב שלפני פתיחתם, או כמפורט.
- במקרה של הנחת צנרת לאורך כביש ו/או מדרכה מתוכננים, יהיה המילוי בשכבות מתחת לפני האספלט זהה לזה המוכתב ע"י מתכנן הכביש.
- סרט הסימון עשוי מפוליאטילן ברוחב 50 ס"מ במרכז הסרט ימוקמו 2 תיילי נירוסטה, בצפיפות ובאורך גל המתאימים לקריאה ע"י גלאי מתכות. קוטר התיילים 1.5 מ"מ. במרכז הסרט יצוין כיתוב מתאים, שיכוסה בשכבת למינציה. במרכז הסרט יצוין כיתוב מתאים.
- יותאם לפי שכבות הכביש

המידות לרוחב עליון המופיעות בטבלה הן תיאורטיות ולצורך חישוב כמויות בלבד.
רוחב הפתיחה בפועל יהיה בהתאם לסוג הקרקע שיטות העבודה (עם תימוך ו או ללא תימוך) ולפי חוקי משרד העבודה.

Dn - קוטר נומינלי
DO - קוטר חיצוני
e - עובי דופן

כל המידות במטרים אלא אם צוין אחרת.

רוחב עליון תיאורטי של תעלה בכביש או במדרכה

צינור	Dn	1.25	1.26-2.25	2.26-3.25	3.26-4.25	4.26-5.25	5.26-6.25	6.26-7.25
		רוחב עליון						
פ"י. טי. או פלדה	5"	0.15	0.70	1.00	1.30	1.60	2.00	2.90
	6"-10"	0.15	0.80	1.10	1.40	1.70	2.10	3.00
	12"-16"	0.20	0.95	1.25	1.55	1.85	2.25	3.15
	18"-24"	0.25	1.15	1.45	1.75	2.05	2.45	3.35
	26"-32"	0.25	1.35	1.65	1.95	2.25	2.65	3.55
	34"-40"	0.25	1.55	1.85	2.15	2.45	2.85	3.75
בטון	42"-50"	0.30	1.85	2.15	2.45	2.75	3.15	4.05
	0.30-0.40	0.20	1.10	1.40	1.70	2.10	2.60	3.90
	0.50-0.60	0.25	1.40	1.70	2.00	2.40	2.90	4.20
	0.70-0.90	0.25	1.70	2.00	2.30	2.70	3.20	4.50
	1.00-1.25	0.30	2.10	2.40	2.70	3.10	3.60	4.90
	1.40-1.50	0.30	2.6	2.90	3.20	3.60	4.10	5.40

H.M.D.Y. ENGINEERING LTD.
 יעוץ, ניהול, תכנון ופקוח טלפון 04-8203210; פקס: 04-8203211; P.O.B.8575 נשר 36791 NESHER

ה.מ.ד.י. הנדסה בע"מ

פרטים סטנדרטיים

תכנן: י.ג.
 שרטט: ד.י.
 בדק: ד.י.
 אישר: ד.י.
 תאריך: 20.02.2019
 קנ"מ: ללא קנ"מ

חתימים טיפוסיים לתעלות להנחת קוי צנורות

גיליון: תכנית מס': 4-16
 FILE: 4-16