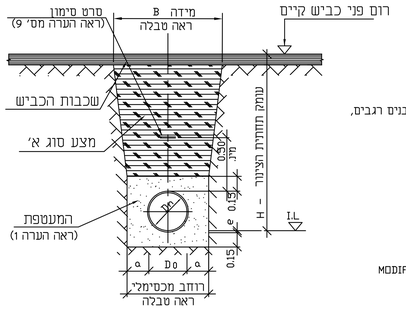
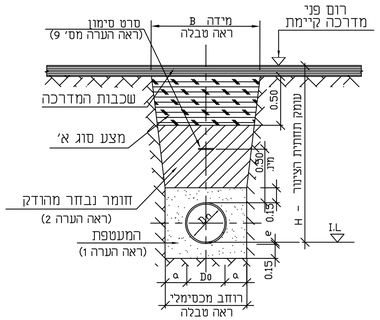
הערות:

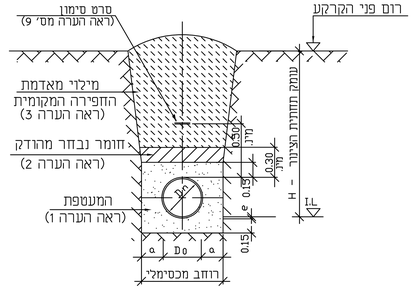
1. המעטפת תהיה עשויה מחול דיונות מהודק ונקי, ללא אבנים, רגבים, שורשים,חומרים אורגניים אחרים וכמפורט, או, אגרגט דק, גרוס או טבעי, עובר כולו דרך נפה 4.75 מ"מ(#4). כמות הדקים(עובר נפה #200) לא יעלה על 3%(במשקל)- מהודק ונקי, ללא אבנים רגבים, שורשים וחומרים אורגניים.
2. חומר נבחר מהודק יהיה ממיטב האדמה החופרה, נקיה, ללא אבנים, רגבים, שורשים וחומרים ארגניים אחרים, כמפורט ובאישור המהנדס.
3. מילוי עודף של תעלה בשטח פתוח יהיה מהאדמה שנחופרה, ללא אבנים וגושים גדולים, גופים קשים, כמפורט ובאישור המהנדס.
4. המילוי בתעלה מתחת לכביש או מתחת למדרכה יהיה עשוי מחומר לשולי הכביש, יהיה עשוי מחומר גרגירי מאושר (מצע סוג א'), מהודק וכמפורט.
5. רוחבה התחתון של התעלה לא יעלה על המסומן בתכנית.
6. הדוק החומר בתעלה יהיה לדרגת צפיפות של 98% לפי בדיקות MODIFIED AASHO
7. תיקון מיסעת הכביש או ציפוי המדרכה יעשה למצב שלפני פתיחתם, או כמפורט.
8. במקרה של הנחת צנרת לאורך כביש ו/או מדרכה מתוכנים, יהיה המילוי בשכבות מתחת לפני האספלט זהה לזה המוכתב ע"י מתכנן הכביש.
9. סרט הסימון עשוי מפוליאטילן ברוחב 15 מ"מ. במרכז הסרט ימוקמו 2 תיילי נירוסטה, בצפיפות ובאורך גל המתאימים לקריאה ע"י גלאי מתכות. קוטר התיילים 0.50 מ"מ. במרכז הסרט יצויין כיתוב מתאים , שיכוסה בשכבת למינציה.



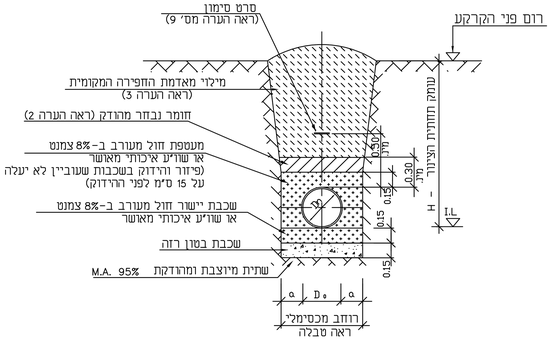
טיפוס 3
חתך טיפוסי מתחת לכביש קיים



טיפוס 4
חתך טיפוסי מתחת למדרכה קיימת או שולי כביש קיים



טיפוס 1
חתך טיפוסי בשטח פתוח



טיפוס 2
חתך טיפוסי במי-תהום

רוחב עליון תיאורטי של תעלה בכביש או במדרכה

הצנור	Dn	H	1.25 עד	1.26-2.25	2.26-3.25	3.26-4.25	4.26-5.25	5.26-6.25	6.26-7.25
		a	B - רוחב עליון						
פל. ו.ר.ק. אל פלדה	-5"	0.15	0.70	1.00	1.30	1.60	2.00	2.40	2.90
	6"- 10"	0.15	0.80	1.10	1.40	1.70	2.10	2.50	3.00
	12"- 16"	0.20	0.95	1.25	1.55	1.85	2.25	2.65	3.15
	18"- 24"	0.25	1.15	1.45	1.75	2.05	2.45	2.85	3.35
	26"- 32"	0.25	1.35	1.65	1.95	2.25	2.65	3.05	3.55
	34"- 40"	0.25	1.55	1.85	2.15	2.45	2.85	3.25	3.75
	42"- 50"	0.30	1.85	2.15	2.45	2.75	3.15	3.55	4.05
בטון	0.30 - 0.40	0.20	1.10	1.40	1.70	2.10	2.60	3.20	3.90
	0.50 - 0.60	0.25	1.40	1.70	2.00	2.40	2.90	3.50	4.20
	0.70 - 0.90	0.25	1.70	2.00	2.30	2.70	3.20	3.80	4.50
	1.00 - 1.25	0.30	2.10	2.40	2.70	3.10	3.60	4.20	4.90
	1.40 - 1.50	0.30	2.60	2.90	3.20	3.60	4.10	4.70	5.40

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) ולחוקי משרד העבודה.

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

כל המידות במטרים אלא אם צויין אחרת.

עדכון: 25.2.2008

מס' השרטוט: 4-16	חתכים טיפוסיים לתעלות להנחת קוי צנורות	חג.מ. תכנון תשתיות (1998)בע"מ H.G.M. INFRASTRUCTURES DESIGN (1998)Ltd.
קנה מידה: (ללא קנ"מ)		רח' היוזמה 3, מירת הכרמל, ישראל 39032 3 HAYOZMA St.,TIRAT HACARMEL, ISRAEL 39032
		E-mail:hgm@telem.co.il MODEM 04-8509597 מודם FAX. 04-8509596 פקס TEL. 04-8509595 ת.ד. P.O.B. 2065

מידות הגליון: 70 x 30

p:\hagam\1\1325\stand\4-16

P:\hagam\GENSTAND4-16.dwg, 17/03/2010 09:22:16, einav