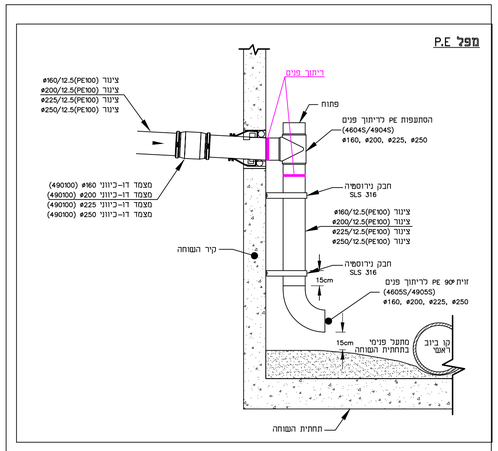
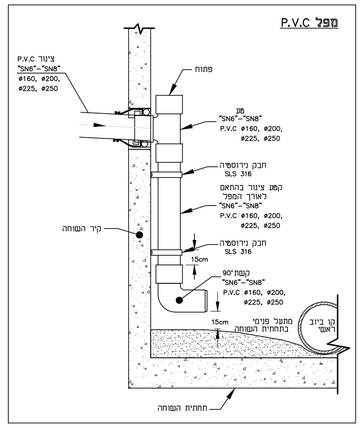
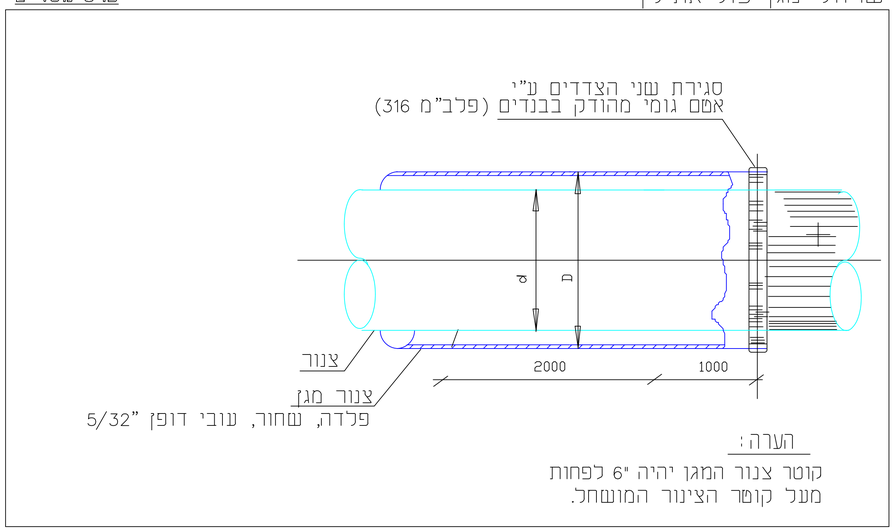
פרט מפל פנימי בשוחה
פרט מס. – 3

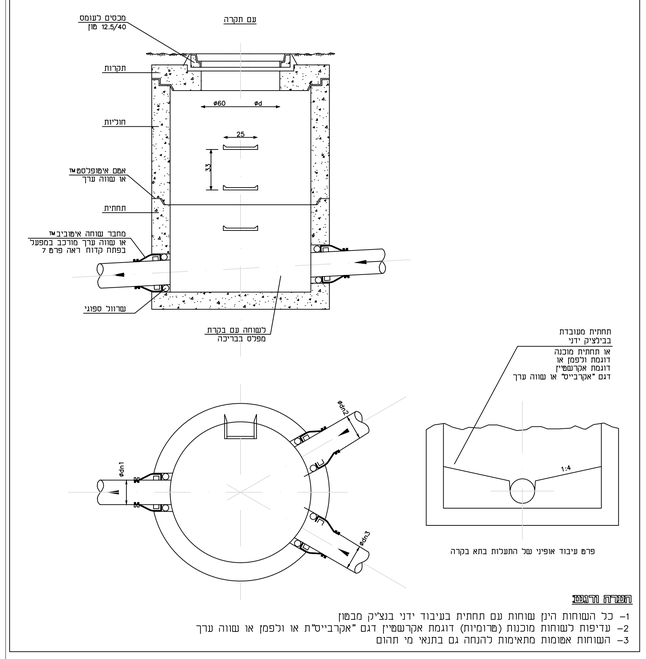




שרוול מגן פוליאתילן
פרט מס. 2



פרט כללי לשוחות בסון – כולל אטמי גומי (איטוביב) לחיבור צנרת
פרט מס' – 1

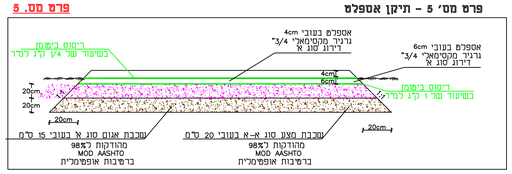


הערות כלליות

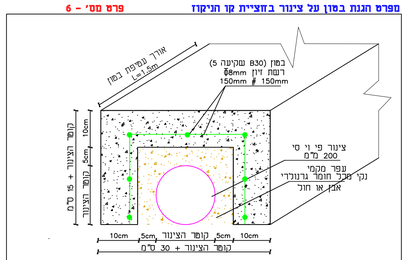
1– כל השוחות הינן שוחות עם תחתית בעיבוד ידני בצליק מבטון
2– עדיפות לשוחות מוכנות (פרומיות) דוגמת אקרמפין דגם "אקרבייס"ת או ולפמן או שווה ערך
3– השוחות אטומות מתאימות להנחה גם בתנאי מי תהום

תשתית מצעים לשוחות בסון
פרט מס' – 4

פרט מס' 5 – תיקון אספלט
פרט מס. 5

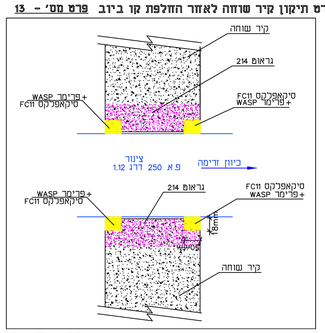


מפרט הנחת בסון על צינור בחציית קו חניקה
פרט מס' – 6

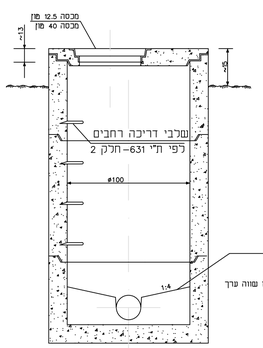


הערה: ניתן כחתיכי כצבע עם חתך תעלה מרומי דוגמת ולפמן או שווה ערך

פרט תיקון קיר שוחה לאחר החזלפת קו ביוב
פרט מס' – 13



פרט כללי לשוחות בסון לקטרים Ø60, Ø80, Ø100, Ø125 ס"מ פרט הגנת שוחה בתחומם דרך/שוליים לא סלולים) או מצעים.
פרט מס' – 16



דרישות בטיחות

1. מכסים Ø40 או Ø50 או Ø60 לפי ת"י 489 עם חו חוק.
לכבלים (/אז דרך– 40 מן). למדרכה (/אז נתון) ו/אז שטח פתוח – 12.5 מן.
2. מקרה לפי ת"י 489 עם חו חוק.
לכבלים – תקרה כבדות. למדרכה – תקרה בינונית.
4. מוליכות ובכיבוים לפי ת"י 658 עם חו חוק.
5. מחמצנים. עם סימון הנמצאה ופתיחים קדומים.
6. מכלבות. מדרגות דחבות (מרוך 25 ס"מ) בסרוגים אוכי שבר עד 33 ס"מ.
7. מחברי שוחה. דגם אטמיבב או שווה ערך המרכיב בטפעל בפתחים קדומים בתחתית.
לפי סדק ל"מ
(מוצאים לכל דרישות החוק) האמריקאי למחברי שוחה ASTM–C923.
(בשוחות לא שטמיבבות) ומחבר שוחה מסוג F990
הנומרים בתוצאי החוק האמריקאי ASTM–C923
אז שווה ערך (לשוחות עם ביבוי מבטון מזק).
8. אטם בין החוליות. דגם אינטגרלי של ולפמן תעשיות ו/אז F114 אז F200
הבטבח חיבור אטום בין החוליות אז שווה ערך.

מצעים

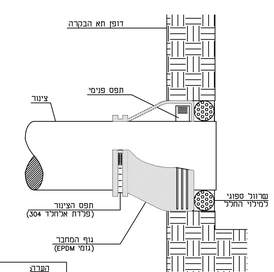
1. קוטר שוחה – ⌀D
2. קוטר הבטבח – ⌀d
3. רום מפי הבטבח – T.L. (Top level)
4. רום קרקעית הציגור – I.L. (Invert level)
5. קוטר הצינורות – ⌀d1; ⌀d2; ⌀d3;...
6. גובה הבטחה – H (L) – (H+T.L. – I.L.)
7. זוית בין ציגור הראיבה לציגור הבכיבה – ⌀2; ⌀3;...

הערות

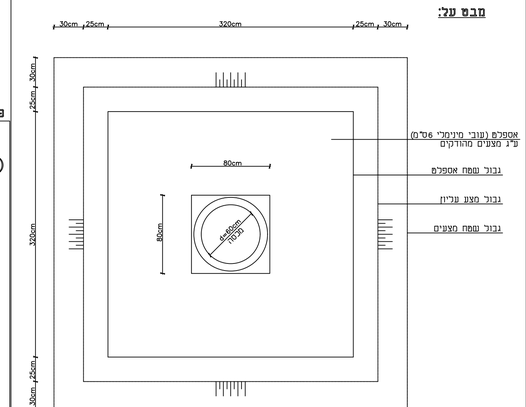
בחוליות קוניות יש להשתמש כאטם עומק התא מעל 200 ס"מ

פרט מחבר גומי (איטוביב)
פרט מס' – 15

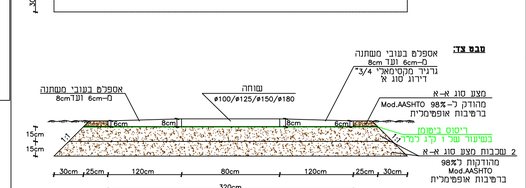
(עומד בתקן האמריקאי למחברי שוחה ASTM–C923)



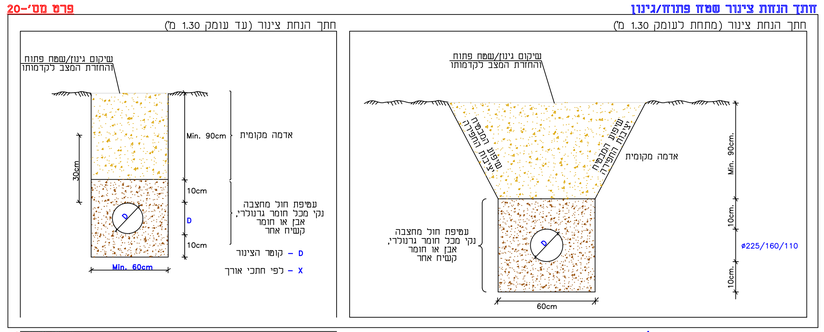
מבט עליון:



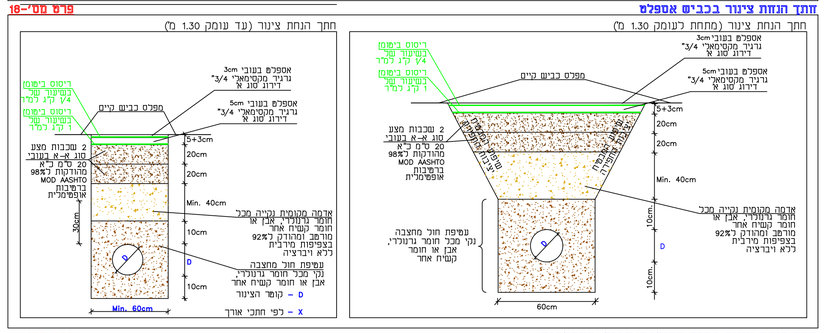
מבט צד:



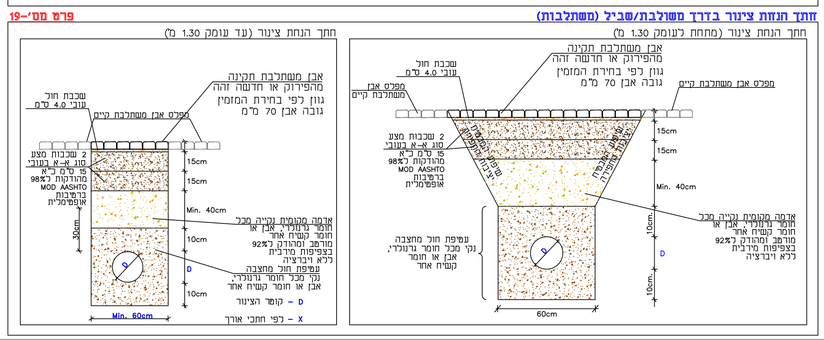
הנחת צינור ששת פתוח/בינון
פרט מס'–20



הנחת הנחת צינור בכביש אספלט
פרט מס'–18



הנחת הנחת צינור בדרך משולבת/שביל (משתלבות)
פרט מס'–19



הערות ועניינים

מהדורה	נושא	תאריך

○ לעיון ○ לשיפוט ● למכרז ○ לביצוע

נושא הפרוייקט:
שיקום רשת ביוב
מקטעים 2024

התוכנית:
מפרטים ופרטי חיבור
רשת ביוב

עורכים:	אינג' אלקובי מ.	תכנן:	אינג' אלקובי מ.
		ביקר:	אינג' קפון א.
קנה–מידה:	ללא קנ"מ	תאריך:	29/01/2026
תוכנית מס:	12975	גיליון:	7.10

הוכן עבור:
עין יהב

היעוב:
עין יהב

A.N. KAPLAN
Engineering & Projects
מתכנן: מנורד אנ קפלן הנדסה ופרוייקטים.
פארק תעשיות עמק חפר 3877701
טל': 04–6268000 פקס: 04–6268001
e–mail: office@ankaplan.com

*אין להעתיק לשכפל או להעביר את התוכנית
*ללא אישור אנ. קפלן הנדסה ופרוייקטים
*אין לקבוע נזרים ע"י מדידה בטרסות
*הוצאת המדידות היא באחריות הקבלן המבצע
*לפני תחילת העבודות חובת הבקבלן לבצע מדידה והרשות למצב קיים בתוכנית ובכל מקרה של הפרגע להסב את תשומת לב המתכנן.