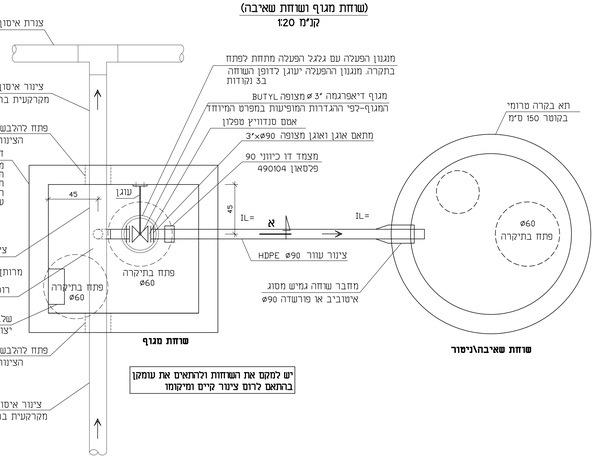
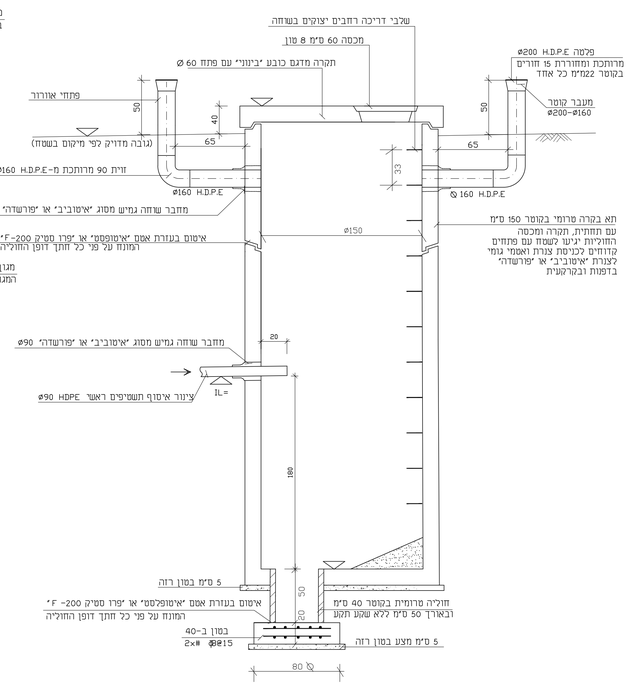
הערות:

1. רוחבים מדויקים של פני הקרקע יעודכנו בשטח בעת הביצוע על פיהם יש לעדכן את עומקי השוחה.
2. השוחות של הבור לשוחה תהיה מקרקע בלתי מופרע. חפירה של 10 ס"מ התחתונים, תעשה בידיים בלבד. בקרקע כבדה יותן מצע חול נקי בעובי 10 ס"מ. המצע של במון ב'-10 יותן בכל מקרה ויוצק קפוחות יומיים לפני הצוות התחתית.
3. התחתית הפרופיל והחוליות יגיעו לאתר עם כל פתחי הכניסה לצינורות מוכנים מראש במפעל בזוויות ובגבהים המתאימים, ומחברי השוחה מותקנים בפתחים.
4. שני פתחי אוורור יותקנו בכל שוחה, כמופיע בפרטים.
5. אימום בין החוליות הפרופיות בעזרת אטם "אימופלסט" או "פרשוחה 200-F". כל המשקים יסוירו מבפנים.
6. כל הבמון היצוק במקום יחוזק היטב במיה צמוג 12.
7. חפירת החיון, בכל כיוון- 40 ס"מ קפוחות. כיסוי הבמון על החיון- 5 ס"מ.
8. גובה מכסה השוחה בכבוש או במדרכה- אחיד עם פני הריצוף. בכל מקום אחר יבלוט המכסה 20-30 ס"מ מעל פני השטח.
9. בשוחה שמומקה עולה על 100 מ', יותקנו שלבי דריכה רחבים (פלסטיק עם ליבת פלדה) מבמונים בחוליה. בשוחה שמומקה עולה על 3.75 מ' יותקן סולם עם כלוב מפיברגלס תוצרת "פלסמת".
10. המילוי בחזרה של החפירה, לאחר התקנת השוחה, יעשה בעפר נקי מאבנים, בשכבות של 15 ס"מ, תוך הרבצה במים, עד לקבלת "דרזוק מבוקר", כנדרש בפרט המיוחד.
11. כל חלקי המתכת שאינם שקועים בבמון (שלבים, מסגרת ומכסה) יונקו היטב ויצבעו בשכבה יסוד "אפוגל-יבב" בעובי 5 מיקרון ובשתי שכבות לכה סינתטית "אינץ' בגוון שקבע המפקח.
12. שימתי הגמע בין המכסה למסגרת יימשחז, עם גמר העבודה, במשחת סיכה.
13. עבודות ניפור ובידוד פני הבמונים יבוצעו כמפורט במפרט המיוחד.
14. בזמן הצות תחתית וחוליות השוחה-יש להקפיד ששלבי הדריכה יהיו בדיוק אחד מעל השני מתחת לפתח בתקרת השוחה.
15. עומק השוחות ייקבע באתר בהתאם לעומק צנרת השפיכים תח"ק קיימת - לאחר חשיפתה

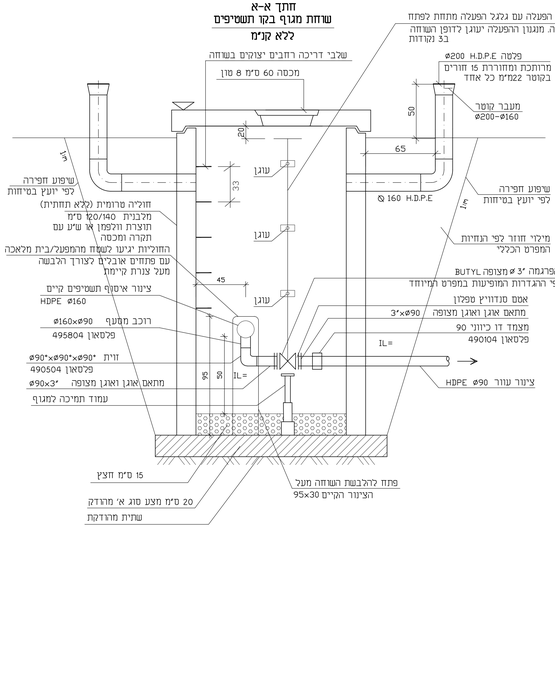
תנוחה
(שוחות מגוף ושוחות שאיבה)
קנ"מ 1:20



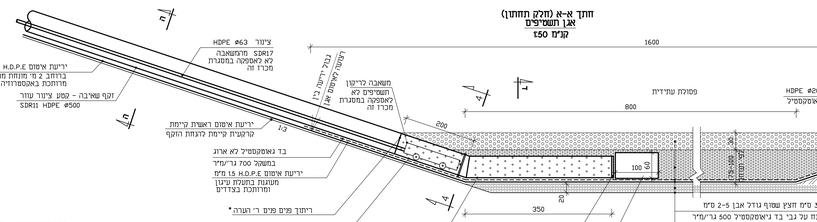
שוחת שאיבה/ניסור
קנ"מ 1:20



חתך א-א
שוחות שאיבה ללא קנ"מ



חתך א-א (חזק תחתון)
אגן תשטיפים
קנ"מ 1:50

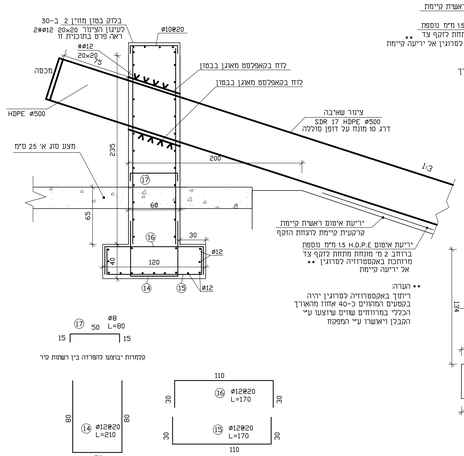

ציור HDPE ø63 SDR17 מרותאמה לא לאפוקסה במסגרת מברז זה
ירישת אימום H.D.P.E 1.5 מ"מ נוספת ברוחב 2 מ' מוזחת מתחת לקוף צד **
קוף שאיבה - קטן ציור עוור SDR11 HDPE ø500
משאבה לניקיון תשטיפים לא לאפוקה בתסגרת מברז זה
פסולת עודפית
ציור מחורר HDPE ø200 שופוף בד גיאוסינטטי
בד גאוסינטטי לא ארוג במשקל 500 גר'/מ"ר
ירישת אימום H.D.P.E 1.5 מ"מ נוספת מעטפת בקרקע קיימת
ירישת אימום ראשית קיימת קרקעית קיימת בהתגות הקוף
1600
800
200
350
100
20
40
60
1:3
1:2
20 ס"מ מילוי חוזר בחומר מקומי מהודק
20 ס"מ מילוי חול דיונות נקי מהודק בשכבות ובהרטבה לצפיפות 98%
בד גאוסינטטי לא ארוג במשקל 500 גר'/מ"ר
מילוי בעפר בשכבה מייצבת דוגמת 0.5/20 חרסיתי נקי מאבן בגודל מעל 0.5 מ"מ ראה תוכנית עבודות עפר 1-02-9870 (מהנך 1)
ראה שכבות המילוי בנליון זה
פרט ם שלב 1
מדוקן בשכבות ובהרטבה
צפיפות 98%
30 ס"מ חצץ שסוף גודל אבן 2-5 ס"מ
מזמז על גבי בד גיאוסינטטי 500 גר'/מ"ר
מילוי אבן ניקוז בחצץ שסוף גודל אבן 3-15 ס"מ
מזמז על גבי בד גיאוסינטטי 700 גר'/מ"ר
בד גאוסינטטי לא ארוג במשקל 700 גר'/מ"ר
ירישת אימום H.D.P.E 1.5 מ"מ נוספת מעטפת בתשלת ניקוז
שכבה בעובי 20 ס"מ של עפר 50/20 חרסיתי נקי מאבן בגודל העולה על 0.5 מ"מ
ירישת אימום ראשית H.D.P.E 1.5 מ"מ קיימת
תעלת ניקוז ירישת אימום ובד גיאוסינטטי
ציור HDPE ø500 מיורט לפי פרט F SDR11
במידות הצורך-ניקוי והזזה בעבודת ידיים של בוצה קיימת בתוואי קרקעית אגן התשטיפים
ירישת אימום קיימת מישטח משוער
מילוי בעפר בשכבה מייצבת דוגמת 0.5/20 חרסיתי נקי מאבן בגודל מעל 0.5 מ"מ ראה תוכנית עבודות עפר 1-02-9870 (מהנך 1)
ראה שכבות המילוי בנליון זה
פרט ם שלב 1
מדוקן בשכבות ובהרטבה
צפיפות 98%
ציור מחורר HDPE ø160 שופוף בד גיאוסינטטי
1600
500
600
500
1:3
1:2
40
60
30 ס"מ חצץ שסוף גודל אבן 2-5 ס"מ
מילוי אבן ניקוז בחצץ שסוף גודל אבן 3-15 ס"מ
מזמז על גבי בד גיאוסינטטי 700 גר'/מ"ר
בד גאוסינטטי לא ארוג במשקל 700 גר'/מ"ר
ירישת אימום H.D.P.E 1.5 מ"מ נוספת מעטפת בתשלת ניקוז
שכבה בעובי 20 ס"מ של עפר 50/20 חרסיתי נקי מאבן בגודל העולה על 0.5 מ"מ
ירישת אימום ראשית H.D.P.E 1.5 מ"מ קיימת
ציור HDPE ø500 מיורט לפי פרט F SDR11
ירישת אימום קיימת מישטח משוער
מילוי בעפר בשכבה מייצבת דוגמת 0.5/20 חרסיתי נקי מאבן בגודל מעל 0.5 מ"מ ראה תוכנית עבודות עפר 1-02-9870 (מהנך 1)
ראה שכבות המילוי בנליון זה
פרט ם שלב 1
מדוקן בשכבות ובהרטבה
צפיפות 98%
20 ס"מ מילוי חוזר בחומר מקומי מהודק
20 ס"מ מילוי חול דיונות נקי מהודק בשכבות ובהרטבה לצפיפות 98%
בד גאוסינטטי לא ארוג במשקל 500 גר'/מ"ר
ציור מחורר HDPE ø200 שופוף בד גיאוסינטטי
800
200
350
100
20
40
60
1:3
1:2
30 ס"מ חצץ שסוף גודל אבן 2-5 ס"מ
מזמז על גבי בד גיאוסינטטי 500 גר'/מ"ר
מילוי אבן ניקוז בחצץ שסוף גודל אבן 3-15 ס"מ
מזמז על גבי בד גיאוסינטטי 700 גר'/מ"ר
בד גאוסינטטי לא ארוג במשקל 700 גר'/מ"ר
ירישת אימום H.D.P.E 1.5 מ"מ נוספת מעטפת בתשלת ניקוז
שכבה בעובי 20 ס"מ של עפר 50/20 חרסיתי נקי מאבן בגודל העולה על 0.5 מ"מ
ירישת אימום ראשית H.D.P.E 1.5 מ"מ קיימת
תעלת ניקוז ירישת אימום ובד גיאוסינטטי
ציור HDPE ø500 מיורט לפי פרט F SDR11
במידות הצורך-ניקוי והזזה בעבודת ידיים של בוצה קיימת בתוואי קרקעית אגן התשטיפים
ירישת אימום קיימת מישטח משוער
מילוי בעפר בשכבה מייצבת דוגמת 0.5/20 חרסיתי נקי מאבן בגודל מעל 0.5 מ"מ ראה תוכנית עבודות עפר 1-02-9870 (מהנך 1)
ראה שכבות המילוי בנליון זה
פרט ם שלב 1
מדוקן בשכבות ובהרטבה
צפיפות 98%
20 ס"מ מילוי חוזר בחומר מקומי מהודק
20 ס"מ מילוי חול דיונות נקי מהודק בשכבות ובהרטבה לצפיפות 98%
בד גאוסינטטי לא ארוג במשקל 500 גר'/מ"ר
ציור מחורר HDPE ø160 שופוף בד גיאוסינטטי
1600
500
600
500
1:3
1:2
40
60
30 ס"מ חצץ שסוף גודל אבן 2-5 ס"מ
מזמז על גבי בד גיאוסינטטי 500 גר'/מ"ר
מילוי אבן ניקוז בחצץ שסוף גודל אבן 3-15 ס"מ
מזמז על גבי בד גיאוסינטטי 700 גר'/מ"ר
בד גאוסינטטי לא ארוג במשקל 700 גר'/מ"ר
ירישת אימום H.D.P.E 1.5 מ"מ נוספת מעטפת בתשלת ניקוז
שכבה בעובי 20 ס"מ של עפר 50/20 חרסיתי נקי מאבן בגודל העולה על 0.5 מ"מ
ירישת אימום ראשית H.D.P.E 1.5 מ"מ קיימת
תעלת ניקוז ירישת אימום ובד גיאוסינטטי
ציור HDPE ø500 מיורט לפי פרט F SDR11
במידות הצורך-ניקוי והזזה בעבודת ידיים של בוצה קיימת בתוואי קרקעית אגן התשטיפים
ירישת אימום קיימת מישטח משוער
מילוי בעפר בשכבה מייצבת דוגמת 0.5/20 חרסיתי נקי מאבן בגודל מעל 0.5 מ"מ ראה תוכנית עבודות עפר 1-02-9870 (מהנך 1)
ראה שכבות המילוי בנליון זה
פרט ם שלב 1

פרט זה יישום בשטח 16/16 מ' הכולל את אגן התשטיפים

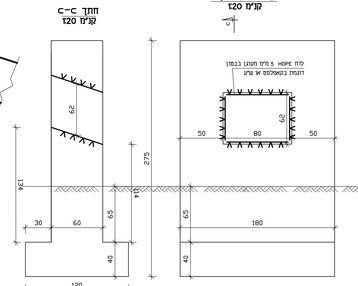
חתך ז-ז
קנ"מ 1:50

חתך ה-ה
קנ"מ 1:50

חתך א-א (חזק עליון)
קנ"מ 1:50



חתך C-C
קנ"מ 1:20

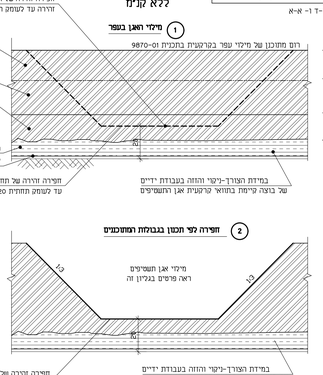


קיר/בקוק בטון 2
קנ"מ 1:20

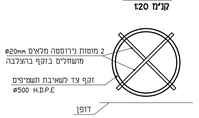
פרט ם
שבלי ביצוע חופרת האגן
ללא קנ"מ

פרט זה יישום בשטח 16/16 מ' הכולל את אגן התשטיפים בתוך חומר מילוי של קרקע מייצבת

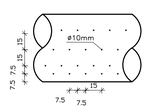
ראה תוכנים ז-ז' ו- א-א



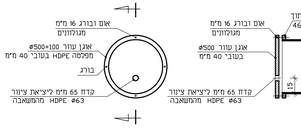
מבט 4-4
קנ"מ 1:20



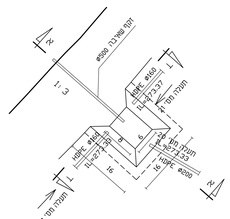
פרט J
פרט זירוז ציוד לשאיבת תשטיפים HDPE ø500
קנ"מ 1:20



פרט B
פרט מכסה לציוד ø500 HDPE
קנ"מ 1:25



אגן תשטיפים - תנוחה
קנ"מ 1:500


זקוף שאיבה ø500
HDPE ø160
HDPE ø63
1:2
1:3
ø60 פתח בתיקרה
ø60
ø60
ø60