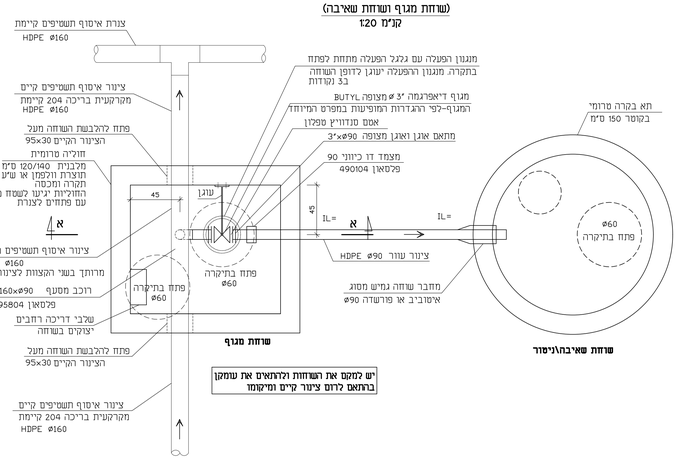
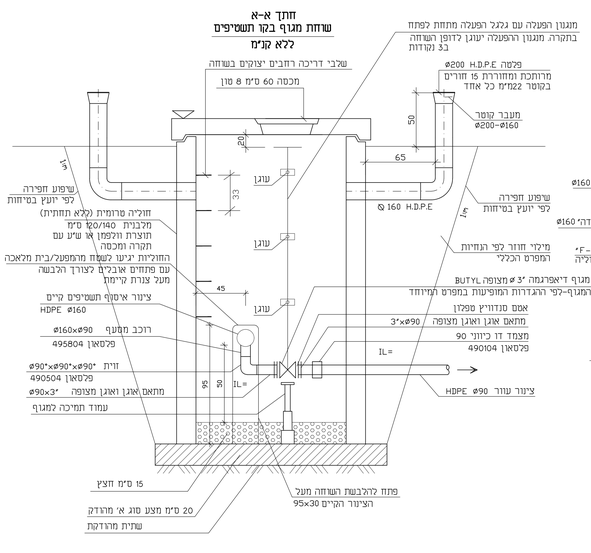
הערות:

1. רומים מדויקים של פני הקרקע יעודכנו בשטח בעת הביצוע על פיהם יש לעדכן את שומקי השוחה.
2. השוחת של הבור בשוחה תהיה מקרקע בלתי מופרע. חפירת עד 10 ס"מ התחתונים, ותישמה בידיים בלבד. בקרקע כבדה יותן מצע של חול נקי בעובי 10 ס"מ. המצע של במון ב-40 יותן בכל מקרה ויוצק לפחות יומיים לפני ביצוע התחתית.
3. התחתית הסרומית והחוליות יגיעו לאחר עם כל פתחי הכניסה לצינורות מוכנים מראש במפעל בזוויות ובגבהים המתאימים, ומחברי השוחה מותקנים בפתחים.
4. שע' פתחי אוורור יותקנו בכל שוחה, כמופיע בפרסים.
5. אישום ביו החוליות הסרומיות בעזרת אטם "אימפלסט" או "פורשדה 200-F". כל המישקים ישיחו מבפנים.
6. כניסת צינורות לדופן השוחה בעזרת מחבר שוחה גמיש "אימובריב" או "פורשדה 905-F".
7. כל הבמון היצוק במקום יוחזק היטב בפיח צמוט זז.
8. חופיית היוון, בכל היון- 40 ס"מ לפחות. כיסוי הבמון על היוון- 5 ס"מ.
9. גובה מכסה השוחה בכבישי או במדרכה- אחיד עם פני הריצוף. בכל מקום אחר 'בלום המכסה 30-20 ס"מ מעל פני השטח.
10. בשוחה שמומקה עולה על 1.00 מ', יותקנו שלבי דריכה רחבים (פלסטיק עם ביבת פלדה) מבומנים בחוליה.
11. בשוחה שמומקה עולה על 3.75 מ' יותקן סוכם עם כלוב מפיברגלס תוצרת "פלסמור".
12. המיכלי בחוזה של החפירה, לאחר התקנת השוחה, יעשה בעפר נקי מאבנים, בשכבות של 15 ס"מ, תוך הרבצה במים, עד לקבלת "דרגוק מבוקר", כנדרש במפרט המיוחד.
13. כל חלקי המתכת שאינם שמוגים בבמון (שלבים, מסגרת למכסה) יונקו היטב ויצבעו בשכבת יסוד "אפוגל"(לבן) בעובי 5 מיקרון ובשתי שכבות לכה סינתטית "איתן" בגוון שיקבע המפקח.
14. שימוי המעג בין המכסה למסגרת יימשחו, עם גמר העבודה, במשחת סיכה.
15. עבודות ניימור ובידוד פני הבמונים יבוצעו כמפורט במפרט המיוחד.
16. בזמן רצות תחתית החוליות השוחה-יש להקפיד ששלבי הדריכה יהיו בדיוק אחד מעל השני! מחזות לפחות בתקצת השוחה.
17. שומק השוחות ייקבע באחד בראשים לעומק צורת משטיפים תחיק קיימת - לאחר חשיפתה

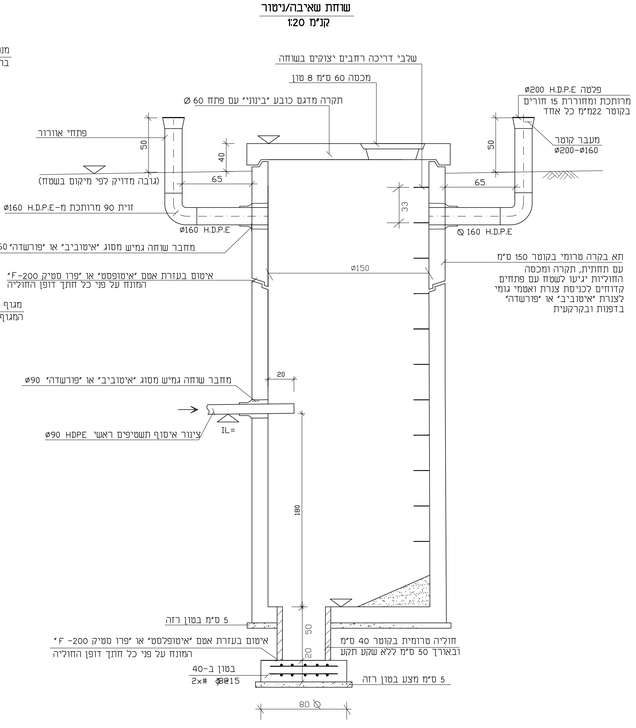
תנוחה
(שוחות מגוף ושוחות שאיבה)
קנ"מ 1:20



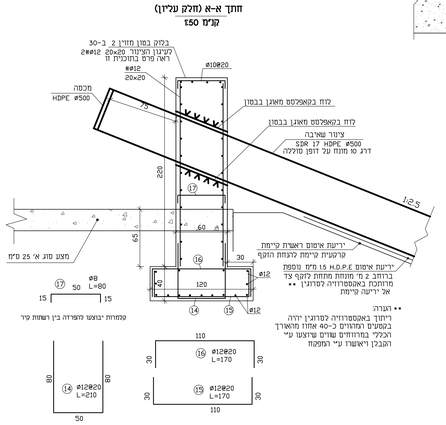
חתך א-א
שוחות מגוף ושוחות שאיבה
ללא קנ"מ



שוחות שאיבה/ניימור
קנ"מ 1:20



חתך א-א (חזק עליון)
קנ"מ 1:50


בלוק בטון מחזק 2, 30-כ לעיגון הציור 20×20 2⌀12 ראה פרט בתכנית זז
⌀12 20×20
מכסה HDPE ⌀500
⌀10@20
ליוח בקאפסם מאוג בבטון
ליוח בקאפסם מאוג בבטון
ציור שוחבה ⌀500 S36 17 HDPE דרג 40 מתוח עד דופן מוליכה
1:2.5
ירישת אישום ראשית קיימת מרוקעת קיימת מהקרקע הוקף
ירישת אישום H.D.P.E 15 מ"מ נוספת ברחוב 2 מ' מותחת מתחת לזקף צד ** מרותכת באפסמדוזיה לסרוגין אל ירישה קיימת
** הערה: ריתוך באפסמדוזיה לסרוגין יהיה בקטעים המסומנים כ-40 אחזו מהאורך הכללי בחתיחים שוחים שיוצעו ע"י המבצע ויאשרו ע"י המפקח
מצע סוג א' 25 ס"מ
⌀8 L=80
⌀12 L=170
⌀12@20 L=210
⌀12@20 L=170
⌀12
110
80
50
30
15
50
65
60
120
220
75
17
16
15
14
40
30
מקומות ישוחזרו בזקף כך שלא יפגעו בדופן האטומה של תא הרמטה
* הערה
ריתוך פנים - פנים ויגרעו פחה בקטע האצרת משך ציידי הריתוך ואחז כדי לכבוד דופן פנימית חלקה בצמד הריתוך
ירישת אישום H.D.P.E 15 מ"מ נוספת
זקף שוחבה - קטע ציור עוור SDR11 HDPE ⌀500
ירישת אישום ראשית קיימת
ירישת אישום H.D.P.E 15 מ"מ נוספת
מרותכת באפסמדוזיה לסרוגין
ריתוך באפסמדוזיה לסרוגין
** הערה
ריתוך באפסמדוזיה לסרוגין יהיה בקטעים המסומנים כ-40 אחזו מהאורך הכללי בחתיחים שוחים שיוצעו ע"י המבצע ויאשרו ע"י המפקח
ירישת אישום ראשית קיימת
קרקעית קיימת להתחת הזקף
בד גאוטקסטיל לא ארוג במשקל 250 גר'/מ"ר
ירישת אישום H.D.P.E 15 מ"מ נוספת
משוחבה לפי פתיחת עיצוב ע"י ומחוזקת בברגים
חתך ה-ה
קנ"מ 1:50
חתך ו-ז
קנ"מ 1:50
חתך ז-ד
קנ"מ 1:50
פרס 1
ראה גליון 03-8490
20 ס"מ מילוי חוזר בחומר מטוחר מהודק
20 ס"מ מילוי חול דיונות נקי מהודק בשכבות ובהרטבה לצפיפות 98%
בד גיאוטקסטיל לא ארוג במשקל 250 גר'/מ"ר
פסולת עתידית
800
200
350
600
100
40
60
45
1:3
1:2.5
1:1.5
1:2.5
1:2.9
1:3
40 ס"מ חצץ שסוף גודל אבן 2-5 ס"מ
מוזח על גבי בד גיאוטקסטיל 250 גר'/מ"ר
מילוי אבן ניקוז בחצץ שסוף גודל אבן 3-15 ס"מ
מוזח על גבי בד גיאוטקסטיל 700 גר'/מ"ר
בד גאוטקסטיל לא ארוג במשקל 500 גר'/מ"ר
ירישת אישום H.D.P.E 15 מ"מ נוספת מעטפת בחומת עיגון
שכבה בטונר 20 ס"מ של שפר כס/כם חדסימי נקי מאבן בגודל העולה על 0.5 ס"מ
ירישת אישום ראשית H.D.P.E 15 מ"מ קיימת
תשלת עיגון יריעת אישום דבד גיאוטקסטיל
מילוי כס/כם חדסימי נקי מאבן בגודל מעל 0.5 ס"מ מיושם בשכבות עיי המפרט
החלקה וזרזוף
ציור ⌀500 HDPE SDR11 חיזוק לפי פרס F
במידות הצורך-לפי והזוח בעבודת ייייס של בוצה קיימת במוזאב קרקעית אבן המשטיפים
מילוי כס/כם חדסימי נקי מאבן בשכבות של 20 ס"מ מהודקות עיי המפרט
ירישת אישום קיימת מישטי משוחבר
פסולת עתידית
600
1:3
1:2.5
1:1.5
1:2.5
1:3
40 ס"מ חצץ שסוף גודל אבן 2-5 ס"מ
מילוי אבן ניקוז בחצץ שסוף גודל אבן 3-15 ס"מ
מוזח על גבי בד גיאוטקסטיל 700 גר'/מ"ר
בד גאוטקסטיל לא ארוג במשקל 500 גר'/מ"ר
ירישת אישום H.D.P.E 15 מ"מ נוספת מעטפת בחומת עיגון
שכבה בטונר 20 ס"מ של שפר כס/כם חדסימי נקי מאבן בגודל העולה על 0.5 ס"מ
ירישת אישום ראשית H.D.P.E 15 מ"מ קיימת
ציור ⌀500 HDPE SDR11 חיזוק לפי פרס F
ירישת אישום קיימת מישטי משוחבר
תשלת עיגון יריעת אישום דבד גיאוטקסטיל
מילוי כס/כם חדסימי נקי מאבן בשכבות של 20 ס"מ מהודקות עיי המפרט
20 ס"מ מילוי חוזר בחומר מטוחר מהודק
20 ס"מ מילוי חול דיונות נקי מהודק בשכבות ובהרטבה לצפיפות 98%
בד גיאוטקסטיל לא ארוג במשקל 250 גר'/מ"ר
פרס 2
ראה גליון 03-8490
1:3
1:2.5
1:1.5
1:2.5
1:3
40
60
45
60
40
שלבי ביצוע חפירת האגן
ללא קנ"מ
פרס 2
מילוי ראגן לפי פרס 1
חפירה זהירה של אבן ניקוז בעבודת ייייס
זהירה עד לעומק תחתית 20 ס"מ מעל יריעה קיימת
40 ס"מ העליונים של שכבת המילוי יבוצעו תוך הידוק מכוחר בהרטבה התאמות את דרגת "צפיפות הנדרשת כמוגדר במפרט המיוחד
מילוי כס/כם חדסימי נקי מאבן בגודל מעל 0.5 ס"מ מיושם בשכבות של 20 ס"מ מהודקות עיי המפרט
שכבה מ"יצוע בטונר 20 ס"מ מעפר דנטמת כס/כם חדסימי נקי מאבן בגודל מעל 0.5 ס"מ
משטיפים קיימים- שבר שכבה משוחה
ירישת אישום קיימת - בריכה 201
1
40 ס"מ
משוחה
50 ס"מ
חפירה לפי תכנון בגבולות המוסכמים
פרס 2
2
מילוי אבן משטיפים
ראה פרסים בגליון זה
40 ס"מ
משוחה
50 ס"מ
מבט 4-4
קנ"מ 1:20
2 מוסמות ירודוסמט מלאים ⌀20mm משוחדים בזקף בהצלבה
זקף צד לשאיבת משטיפים HDPE ⌀500
דוגן
פרס מכטה לציור ⌀500 HDPE
קנ"מ 1:25
מחאם אוגן PE לריתוך פלס מלאן 46025
אום ובורג 16 מ"מ מגלוזנים
אוגן עוור ⌀500 בשוב' 40 מ"מ
קדח 65 מ"מ לייציאת ציור ⌀63 HDPE מהמשאבה
ציור ⌀500 HDPE
פרס F
פרס חירור ציור
לשאיבת משטיפים ⌀500 HDPE
קנ"מ 1:20
⌀10mm
⌀10mm
15
7.5
7.5
7.5
קיר/בלוק בטון 2
קנ"מ 1:20
לוח HDPE 5 מ"מ מעגן בבטון דנטמת באטאמים או שע
260
180
65
40
חתך C-C
קנ"מ 1:20
150
120
60
30
60
65
40
180
60
50
80
50
פרס B
פרס מכטה לציור ⌀500 HDPE
קנ"מ 1:25
אום ובורג 16 מ"מ מגלוזנים
אוגן עוור 100+⌀500 מפלסטן HDPE בשוב' 40 מ"מ
בורג
קדח 65 מ"מ לייציאת ציור ⌀63 HDPE מהמשאבה
מחאם אוגן PE לריתוך פלס מלאן 46025
אום ובורג 16 מ"מ מגלוזנים
אוגן עוור ⌀500 בשוב' 40 מ"מ
קדח 65 מ"מ לייציאת ציור ⌀63 HDPE מהמשאבה
ציור ⌀500 HDPE
15
משאבה לפי פתיחת עיצוב ע"י לא לאפסקה במסגרת מכרז זה
פסולת עתידית
HDPE ⌀63 ציור למחשאבה לא לאפסקה במסגרת מכרז זה
ירישת אישום קיימת
קרקעית קיימת להתחת הזקף
בד גאוטקסטיל לא ארוג במשקל 500 גר'/מ"ר
ירישת אישום H.D.P.E 15 מ"מ נוספת
משוחבת בחומת עיגון ומחוזקת בברגים
ריתוך פנים פחים *
כל הדוזדוזה כלפי חיבורים וזוויות תעשה בברית מלאכה וחוזק שמשת לאחר ריקוי פנימי של שאריות ריתוך לשבלת זופן פנימית חלקה
* הערה
ריתוך פנים - פנים ויגרעו פחה בקטע האצרת משך ציידי הריתוך ואחז כדי לכבוד דופן פנימית חלקה בצמד הריתוך
ציור ⌀500 HDPE SDR11 חיזוק לפי פרס F
פלסה H.D.P.E ⌀500 מרותכת ומחוררת פנים פנים
ציינה בקלק בטון מזוין (משעבר לציינה) במדידות 600×100×100
ירישת אישום קיימת מישטי משוחבר
ירישת אישום ראשית קיימת מרוקעת קיימת מהקרקע הוקף
ירישת אישום H.D.P.E 15 מ"מ נוספת
ברחוב 2 מ' מותחת מתחת לזקף צד ** מרותכת באפסמדוזיה לסרוגין אל ירישה קיימת
** הערה
ריתוך באפסמדוזיה לסרוגין יהיה בקטעים המסומנים כ-40 אחזו מהאורך הכללי בחתיחים שוחים שיוצעו ע"י המבצע ויאשרו ע"י המפקח
ירישת אישום H.D.P.E 15 מ"מ נוספת
זקף שוחבה - קטע ציור עוור SDR11 HDPE ⌀500
ירישת אישום ראשית קיימת
בד גאוטקסטיל לא ארוג במשקל 500 גר'/מ"ר
ירישת אישום H.D.P.E 15 מ"מ נוספת מעטפת בחומת עיגון
משוחבת בחומת עיגון ומחוזקת בברגים
ריתוך פנים פנ