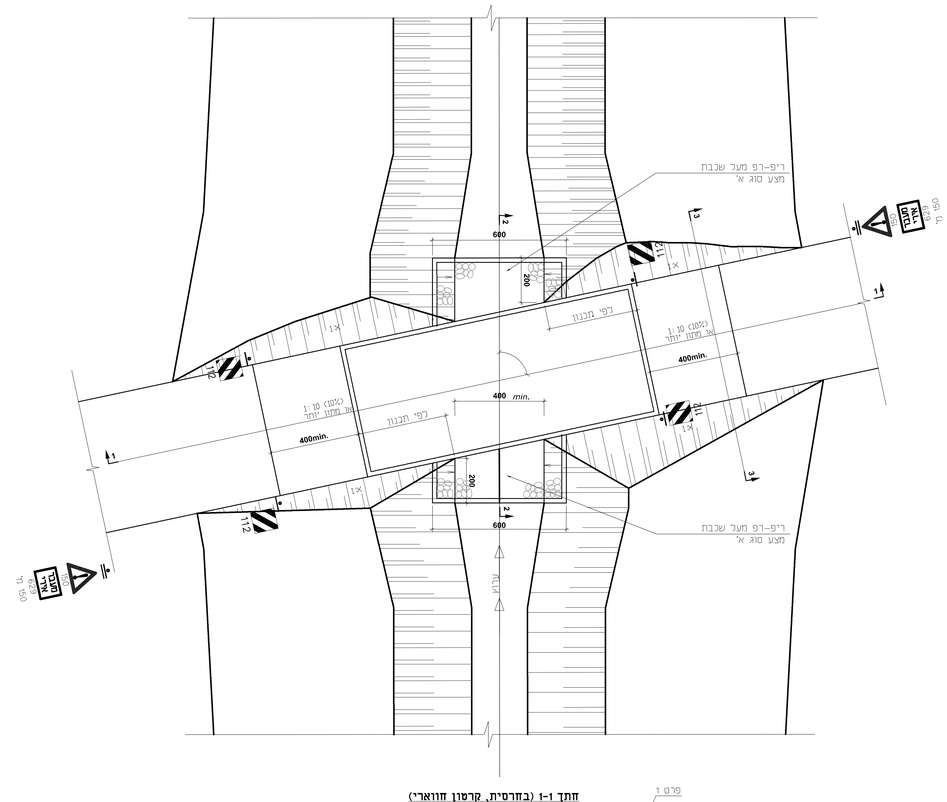
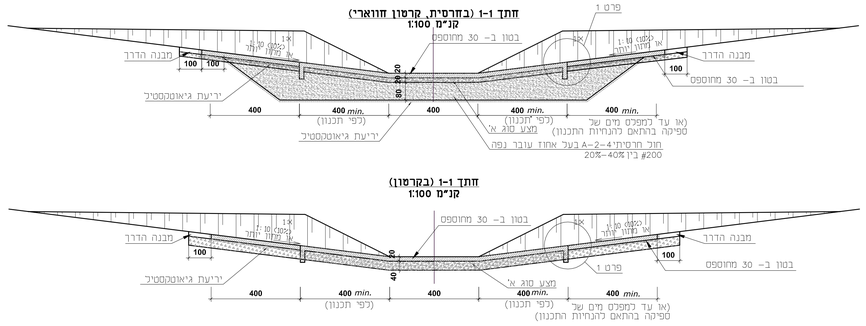
גשר אירי
מבט על
קנ"מ 1:100

יבוצע במוצא תעלת ניקוז היקפית בקיר 3

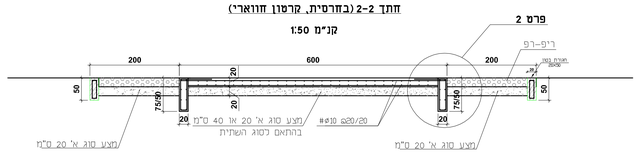


חתך 1-1 (בחזרטית, קרטון חוואר)
קנ"מ 1:100

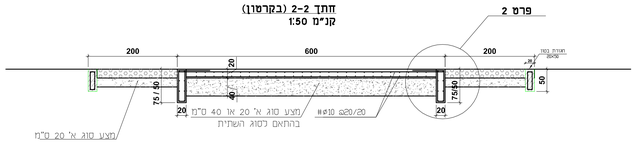


חתך 1-1 (בקרטון)
קנ"מ 1:100

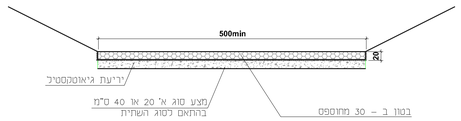
חתך 2-2 (בחזרטית, קרטון חוואר)
קנ"מ 1:50



חתך 2-2 (בקרטון)
קנ"מ 1:50

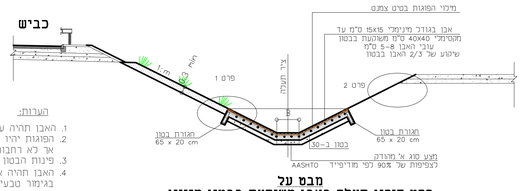


חתך 3-3
קנ"מ 1:50



דיפון תעלות
אבן משוקעת בבטון מזויין(ריפ-רפ)
קנ"מ 1:100

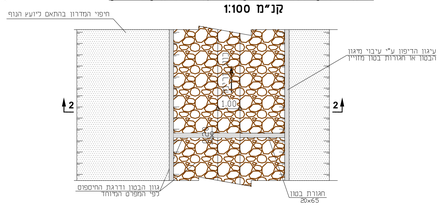
יבוצע בכניסה וביציאה ממעביר מים מס' 1 ומעביר מים מס' 2



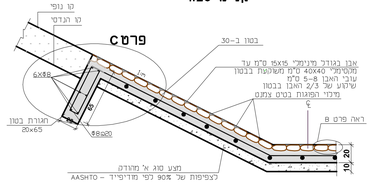
הערות:

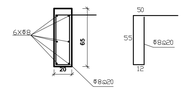
1. האבן תהיה עגולה ולא שטוחה.
2. הפוגות יהיו נמוכות מפני האבן ב-2 ס"מ אך לא רחבות מ-3 ס"מ.
3. פינות הבטון יהיו קטומות 2x2 ס"מ.
4. האבן תהיה אבן גיר או דולומיט נוטה לצבע חום בגימור טבעי, חוזק האבן ע"פ המפרט הכללי.
5. פרטי זיון ע"פ תכניות קונסטרוקטור.

מבט על
פרט דיפון תעלה באבן משוקעת בבטון מזויין
קנ"מ 1:100

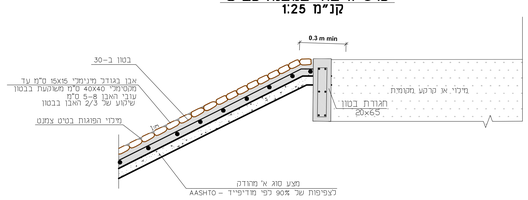


פרט 1
פרט חיבור אבן משוקעת בבטון מזויין לחגורת בטון מזויין
קנ"מ 1:25

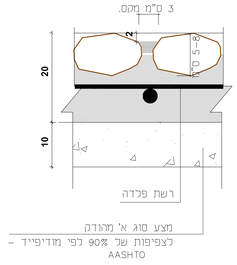




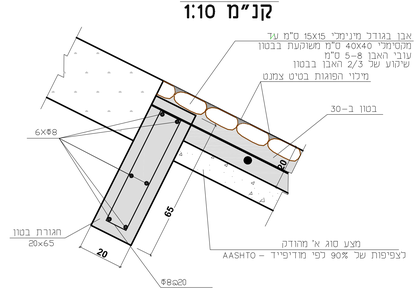
פרט 2
פרט חיבור במבנה כביש
קנ"מ 1:25



פרט B
קנ"מ 1:5

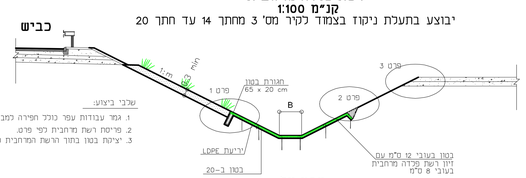


פרט C
קנ"מ 1:10



דיפון תעלות
רשת פלדה מרחבית
קנ"מ 1:100

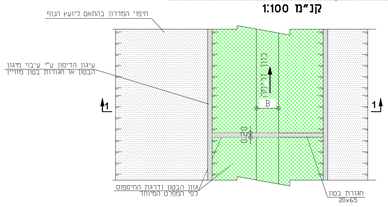
יבוצע בתעלת ניקוז בצמוד לקיר מס' 3 מתחך 14 עד חתך 20



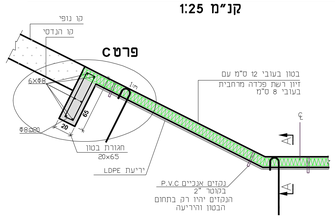
שלבי ביצוע:

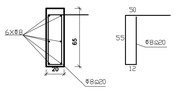
1. גמר עבודות עפר כולל חפירה למבנה רשת הפלדה המרחבית.
2. פריסת רשת מרחבית לפי פרט.
3. יציקת בטון בתוך הרשת המרחבית ב-12 ס"מ

מבט על
פרט דיפון תעלה ברשת פלדה מרחבית
קנ"מ 1:100

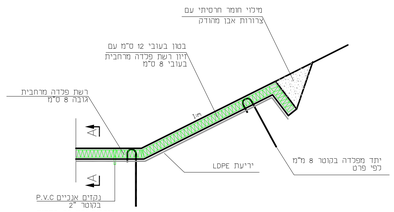


פרט 1
פרט חיבור רשת פלדה מרחבית לחגורת בטון מזויין
קנ"מ 1:25



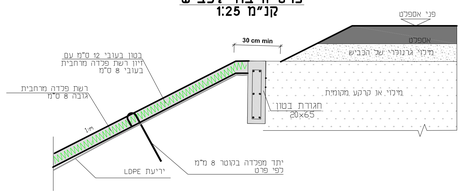


פרט 2
פרט חיבור רשת פלדה מרחבית בבטון למדרון תעלה
קנ"מ 1:25

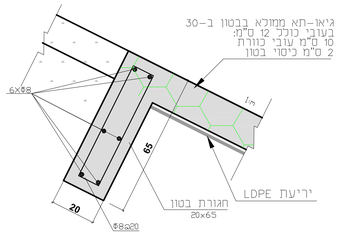


פרט יתד סטנדרטי
קנ"מ 1:25

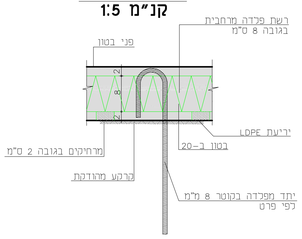
פרט 3
פרט חיבור לכביש
קנ"מ 1:25



פרט C
קנ"מ 1:10



חתך A-A
קנ"מ 1:5



הקבלן אחראי לתאום המידות.
אין לקבוע גדלים ע"י מדידה בתכנית.
על כל אי התאמה על הקבלן להודיע למתכנן.

הערות:

מספר	תאריך	תפוצה	ל.ד.מ.	ל.ד.מ.	ל.ד.מ.

מס'	תאריך	שינויים	הוכן ע"י: עדכן	הוכן ע"י: בדק	ביקר
מהדורה 0					

לעיון ◯ לאישור ◯ למכרז ◯ לביצוע ◯

הערות לביצוע:

כללי

- התכנית טובה לביצוע רק אם קיים היתר בנייה בתוקף ואיתור קבלת כל אישורי תיאומי התשתיות.
- יש לקרוא תכנית זו יחד עם המפרטים המיוחדים והנחיות הביטוח.

א. בטון יצוק באתר

1. סוג הבטון ב-30 לפחות.
2. כיסוי בטון יהיה 5 ס"מ.
3. סוג הפלדה-מלה מצוקת לפי ת"י 4466 על תקניו.
4. חפיפת המוטות תבוצע עפ"י ת"י 466-1 אך לא תקטן מ-50 פעמים הקוטר.
5. יציקת קירות מתקן המוצא/כניסה תבוצע באותה יציקה עם הפסקת יציקה של שעה מקסימום בין.
6. פרט הפסקת יציקה בין ריצפה לקירות יעשה ע"י חספוס יסודי של החפר לעומק 7.0-3 מ"מ וסיכוק מד צמנט הריתוספס יעשה לכל רוחב החפר .
7. לוטום פינות 2.0/2.0 ס"מ.
8. גמר הבטונים –בחיאים עם אדר' נוף. בהעדר הנחיה נופית-גמר הבטון יהיה לחוח עץ ורטקליים לא מהוקצעים ברוחב מ 5 מ"מ מוגמים כסרוגין.
9. יש להתאים את התכנון לשיפוט המדרון בהתאם עם אדר' הנוף.

ב. יציורות מבטון מזויין ת"י 27

9. הצינורות מבטון מזויין ת"י 27. דרג 5 בגובה כיסוי גדול ו/או מתחת לאמצעים מבניים נדרש חישוב פרטני לקביעת דרג מינימום עבור הצינור בהתאם לת"י 27.
10. סוג הבטון-לפי סיווג בהתאם לתנאי הסביבה (מדינת /בעצה) והאגרסיביות הכימית בהתאם להנחיות המתכנן.

ג. ביסוס

11. ביסוס המעביר ועבודות עפר יבוצעו בהתאם למפורט במפרט הכללי והמיוחד ולפי הנחיות יועץ הביסוס והמתכנן.

ד. חיבור למערכת הניקוז

12. תכנון התחברות כלעלות המוצות ולתעלות בכיש בצדדים לפי תכנית מפורטת.
13. חיבור סוג דיפון תעלות אחרים למתקן המוצא/ כניסה יבוצע בהתאם לפרטים הסטנדרטים.

ה. מערכות תת קרקעיות

14. כל השוחות, הנוקטנים, נקזים מחוברים וכל פרטי מערכות תת קרקעיות יבוצעו על פי התקן הישראלי המעודכן נכון לזמים ועל פי הנחיות היצרן.

שם המזמין :
החברה הכלכלית בית שמש

שם הפרויקט :
תכנון ופיתוח אז"ת "ישני"
בית שמש

שם התכנית :
פרטי ניקוז
גיכיון מס' 2

מספר תכנית :
870 - DR-BSHEMESH-DD-6002

קנה מידה :	**משתנה**	**תאריך מהדורה ראשונה :**	18/02/2021
ערך :	ע. חביבי	**בקר :**	ד. דוברובניק
פרסם :	ע. חביבי	**אישר :**	ש.שאר
שם תקבץ :	\\192.168.127.9\DATA\JOB\drawing\phase1\DR\DD\870-DR-BSHEMESH-DD-6001.dwg		
תאריך הדפסה :	10/03/2021		

המתכנן :
מהוד הנדסה בע"מ
רח' שמגר **בית בכסף** יהודה המחתרת 4
טל. 08-6288060 פקס. 08-6288070
דוא"ל: mahod@mahod.co.il
נס ציונה, בנין אילן רמון, רח' אילן רמון 2
טל. 03-6251188 פקס. 03-6251187
דוא"ל: mahodta@mahod.co.il