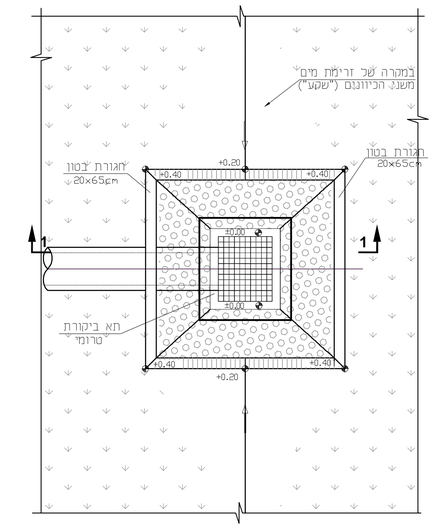
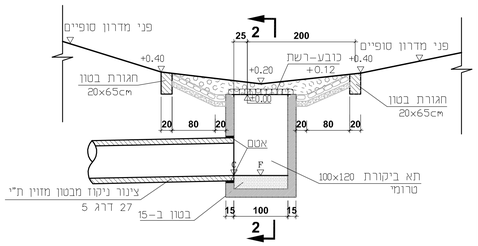
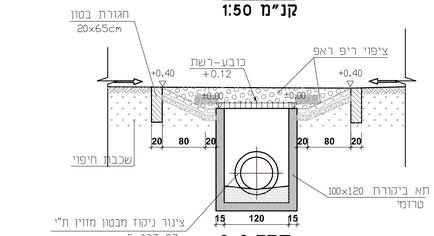
פרט שרחת שצ"פ ומוצא ניקוז מתעלה אמצעית
מבט על
קנ"מ 1:50

יבוצע בתעלת ניקוז בחתך כביש מס' 10230 צד R



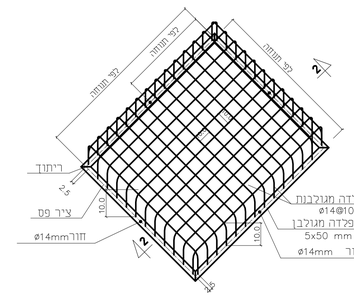


חתך 1-1
קנ"מ 1:50

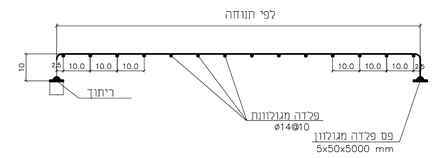


חתך 2-2
קנ"מ 1:50

פרט סבכה מגולוונת
קנ"מ 1:20

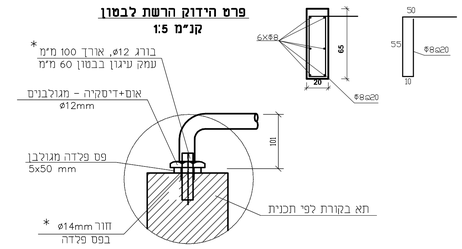


חתך 2-2
קנ"מ 1:10



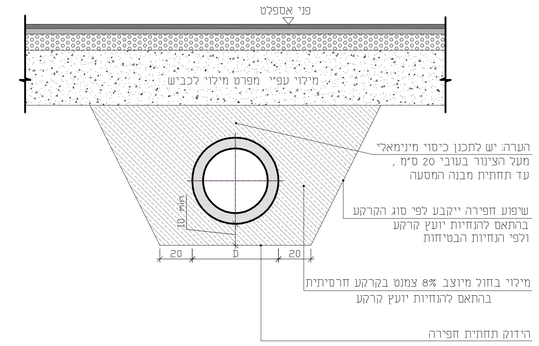
חגורת בטון
20×65cm
קנ"מ 1:25

פרט הידוק הרשת לבטון
קנ"מ 1:5

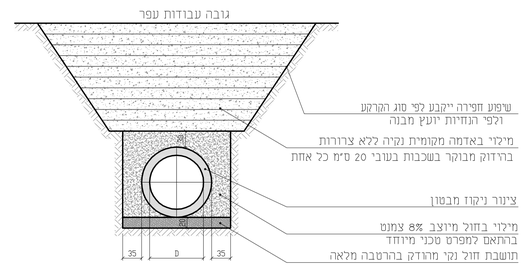


* יש לרהק ב-4 צדדים נגדיים של התא

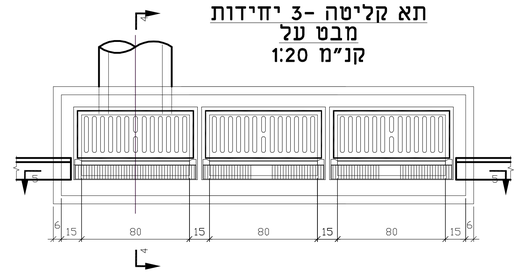
פרט לביצוע צינורות ניקוז
קנ"מ 1:25

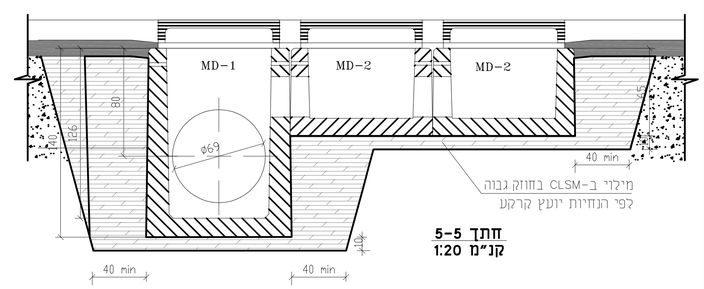


פרט הנחת צינור ניקוז
בשטח פתוח
קנ"מ 1:50

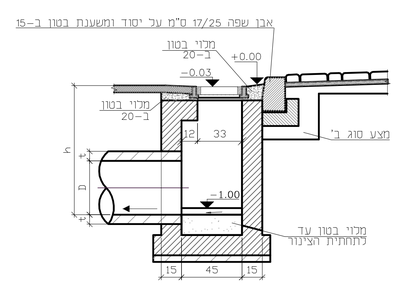


תא קליטה -3 יחידות
מבט על
קנ"מ 1:20

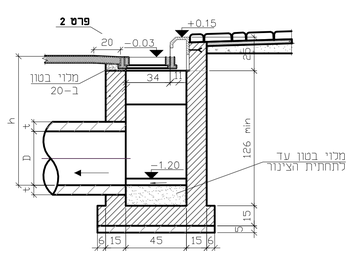




חתך 5-5
קנ"מ 1:20

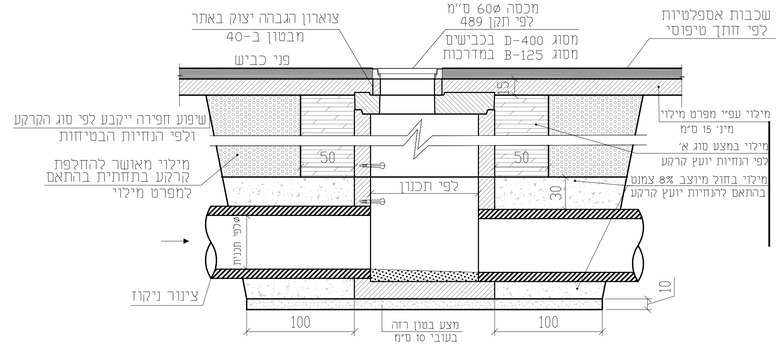


חתך 4-4
עם אבן שפה מונמכת
קנ"מ 1:20

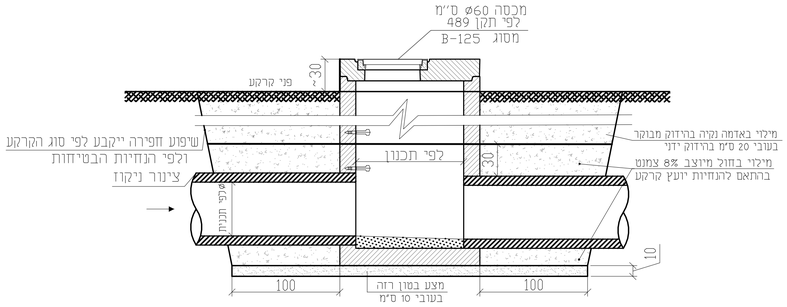


חתך 4-4
עם אבן שפה מוגבהת
קנ"מ 1:20

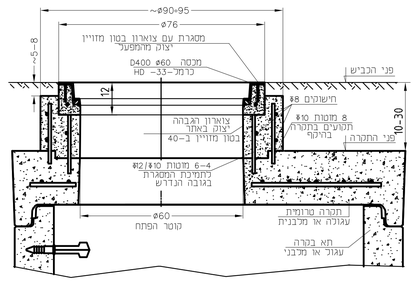
פרט הנחת תא ניקוז בכביש\מדרכה
קנ"מ 1:25



פרט הנחת תא ניקוז בשטח פתוח
קנ"מ 1:25



פרט הרכבת מכסה עם צוואר יצוק באתר
קנ"מ 1:10

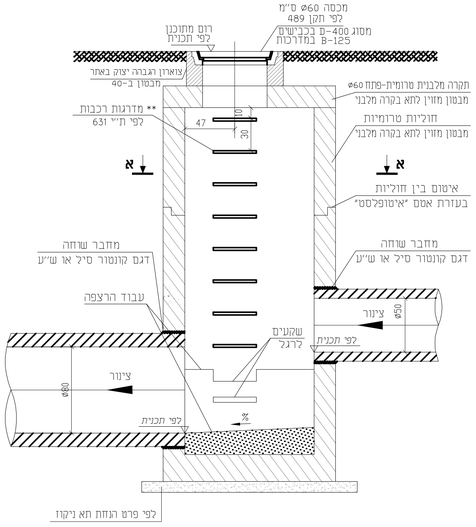


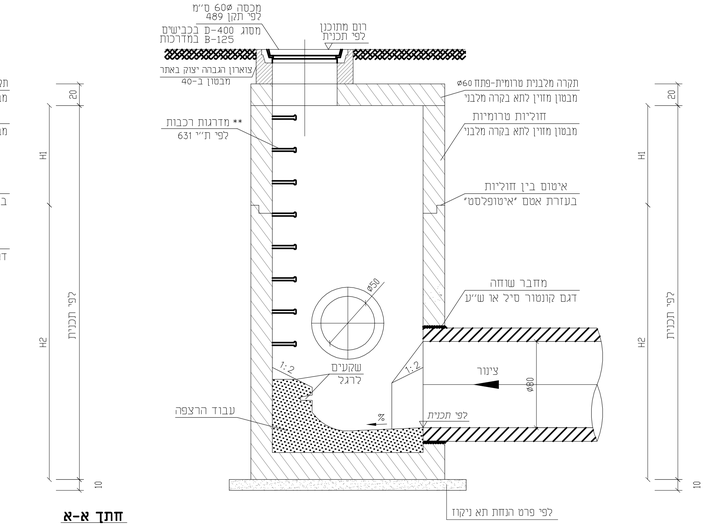
לצורך היציקה דרושות התבניות הבאות:
- תבנית חיצונית: ~ø90-95
- תבנית פנימית: ø60

ביצוע פרט במידה ולא בוצעה שכבת אספלט עליונה

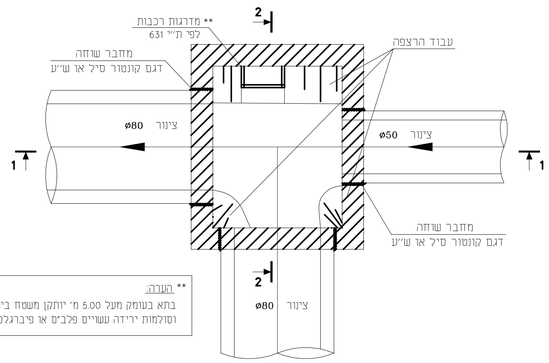
פרט תא בקרה עם חיבור צדדי
קנ"מ 1:25

חתך 1-1





חתך א-א



** הערה:
בתא בעומק מעל 5.00 מ' יותקן משטח ביניים או פודסט
וסולמות ירידה עשויים פלב"ם או פיברגלס עפ"י תקן 5988.

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

הערות:

מספר	תאריך	תפוצה	ראשי	ביצוע	אדריכל

מס'	תאריך	שינויים	הוכן ע"י	עדכן	בדק	ביקר

מחדורה: 0

לעיון ◯ לאישור ◯ למכרז ◯ לביצוע ◯

הערות לביצוע:

כללי

- התכנית טובה לביצוע רק אם קיים היתר בנייה בתוקף ונאחר 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-פלדה מצוטעת לפי ת"י 4466 על חלקיו.
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 התפר לעומק כ-7.0 מ"מ וסילוק מי צמנט החיספוס יעשה ככל רוחב התפר .
7. קיטום פינות 2.0/2.0 ס"מ.
8. גמר הבטונים -בתיאום עם אדר' נוף. בהיעדר הנחיה נופית-גמר הבטון יהיה לוחות עץ ורטיקליים לא מהוקצעים ברוחב 10 ס"מ מונחים לסרוגין.
9. יש להתאים את התכנון לשיפוע המדרון בתאום עם אדר' הנוף.

ב. צינורות מבטון מזוויין ת"י 27

9. הצינורות מבטון מזוויין ת"י 27 דרג 5 בגובה כיסוי גדול ו/או מתחת כאלמנטים מבניים נדרש חישוב פרטני לקביעת דרג מיוחד עבור הצינור בהתאם לת"י 27.
10. סוג הבטון-כפי סיווג בהתאם כתנאי הסביבה (מימית /יבשה) 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 לתעלות החוצות ולתעלות כביש בצדדים כפי תכנית מפורטת.
13. חיבור סוגי דיפון תעלות אחרים למתקן המוצא/כניסה יבוצע בהתאם לפרטים הסטנדרטים.

ה. מערכות תת קרקעיות

14. כל השוחות, הקולטנים, נקזים מחורצים וכל פרטי מערכות התת קרקעיות יבוצעו על פי התקן הישראלי המעודכן נכון להיום ועל פי הנחיות היצרן.

שם המזמין :
החברה הכלכלית בית שמש

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

שם התכנית :
פרטי ניקוז
גיליון מס' 1

מספר תכנית :
870 - DR-BSHEMESH-DD-6001

קנה מידה :	משתנה	תאריך מהדורה ראשונה :	18/02/2021
ערך : ע. חביבי	בקר : כ. דוברובמן		
שרטט : ע. חביבי	אישר : ש.שגל		
שם הקובץ :			
תאריך הדפסה : 09/03/2021			

המתכנן :
מהוד הנדסה בע"מ
באר שבע, בית בבלסן, יהודה הנחמן 4
טל: 08-6288060 פקס: 08-6288070
דואר: mahod@mahod.co.il
נס ציונה, בנין איכן רמון, רח' איכן רמון 2
טל: 03-6251188 פקס: 03-6251187
דואר: mahodta@mahod.co.il