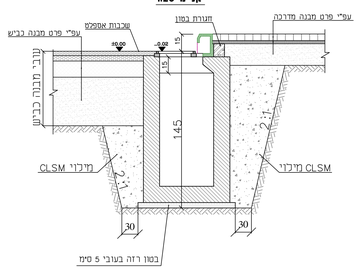
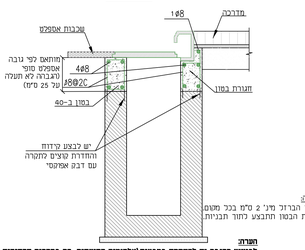
פרט מילוי מסביב לקולטן
קנ"מ 1:20



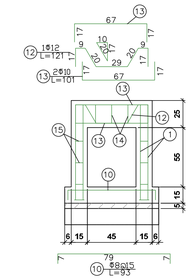
פרט הגבהת קולטן
קנ"מ 1:20



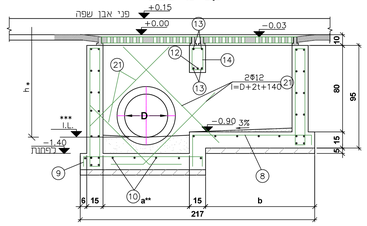
הערה
כיסוי הגרוסי מינ' 2 ס"מ בכל מקום.
"ציקות הבטון תתבצע דחוד חבניות.

לביצוע התוכנה יש להשתמש בסבטות/אלמנטים מתועשים, רק במקרים שהשימוש באלמנטים מתועשים אינו אפשרי, ניתן לבצע את התוכנה מבטון עפ"י הפרט לעיל.

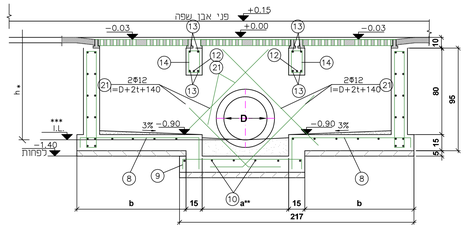
חתך 5-5
קנ"מ 1:20



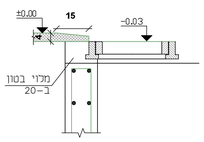
חתך 6-6
קנ"מ 1:20



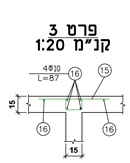
חתך 6-6
קנ"מ 1:20

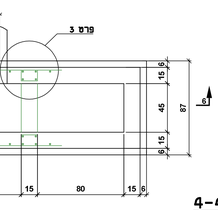


פרט 2
קנ"מ 1:10



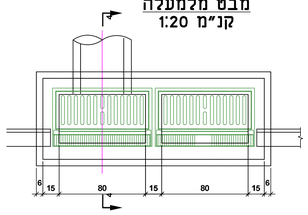
פרט 3
קנ"מ 1:20



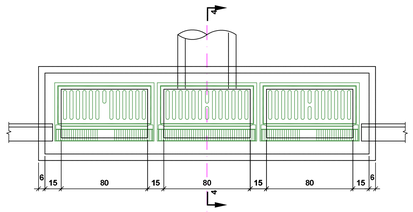


b	a	D
101	80	40
101	80	50
81	100	60
61	120	80

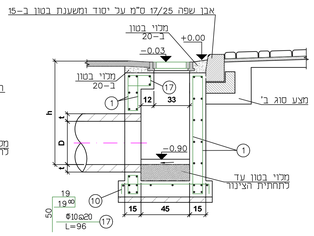
תא קליטה -2 יחידות מבט מלמעלה
קנ"מ 1:20



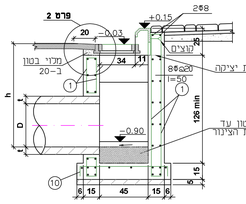
תא קליטה -3 יחידות מבט מלמעלה
קנ"מ 1:20



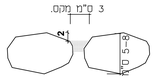
חתך 4-4
עם אבן שפה מונמכת
קנ"מ 1:20



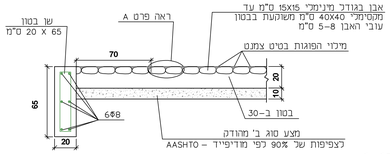
חתך 4-4
קנ"מ 1:20



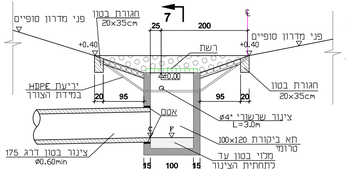
פרט A
קנ"מ 1:5
3 ס"מ מקס.



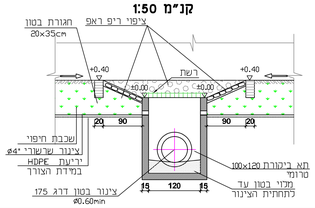
פרט רשת ראה סבלת
קנ"מ 1:20



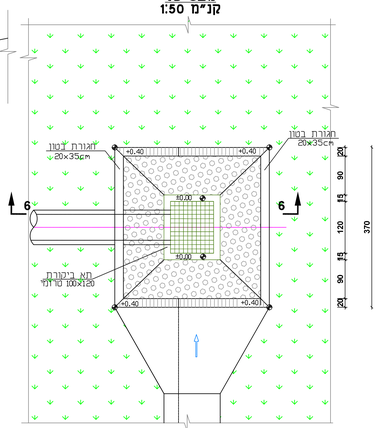
חתך 6-6
קנ"מ 1:50



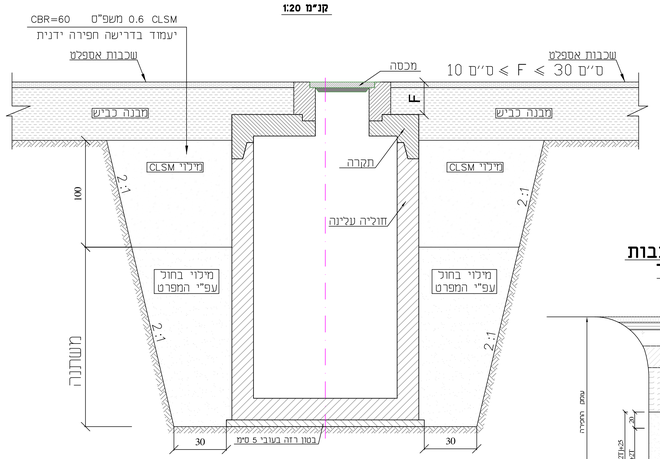
חתך 7-7
קנ"מ 1:50



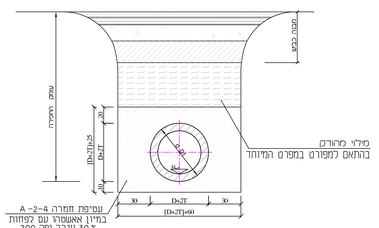
פרט קולטן שטח
קנ"מ 1:50
מבט על
קנ"מ 1:50



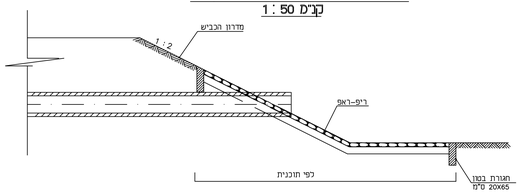
פרט מילוי מסביב לשוחה
קנ"מ 1:20



פרט מילוי שכבות מעל צינור
קנ"מ 1:20



פרט מוצא צינור ניקוז
קנ"מ 1:50



פרט רשת
ראה סבלת
קנ"מ 1:20

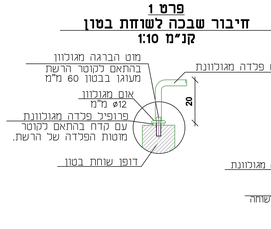
- הרשת תותאם למידות החא בהתאם לרשתות ניקוז לפי קטלוג חב' וולפמן או מוצר ש"ע

דגם:	מק"ט:
MRN– 50X80	310508104
MRN–100X100	311313104
MRN–100X120	311315104
MRN–120X140	311517104

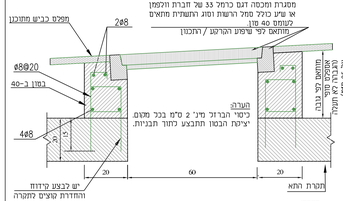
*גודל השוחה הסטנדרטי 120X140
יש להתאים את גודל השוחה בהתאם להנחיות המתכנן.

הערות:
*. פרט א' בוצע בארבעה מקומות לפי סימון הנדרים בפרט רשת.
*. כל אביזרי הסבכה יהיו מפלדה מגולוונת בחום.

פרט 1
חיבור שבכה לשוחה בטון
קנ"מ 1:10



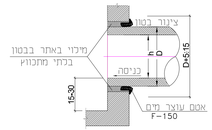
פרט מילוי מסביב לשוחה
קנ"מ 1:20



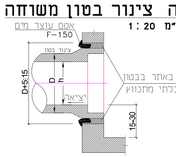
הערה
כיסוי הגרוסי מינ' 2 ס"מ בכל מקום.
יציקת הבטון תתבצע כחוד חבניות.

לביצוע התוכנה יש להשתמש בסבטות/אלמנטים מתועשים, רק במקרים שהשימוש באלמנטים מתועשים אינו אפשרי, ניתן לבצע את התוכנה מבטון עפ"י הפרט לעיל.

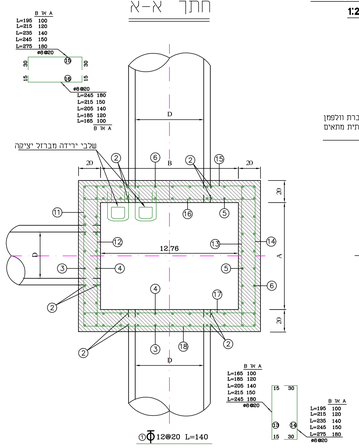
פרט כניסה צינור בטון לשוחה
קנ"מ 1 : 20



פרט יציאה צינור בטון משוחה
קנ"מ 1 : 20



חתך א-א



חתך ב-ב

חתך ג-ג

* כאשר התתקנה היא בשטח סכול (כביש מדרכה או שטח חניה) יהיו פני התקרה העליונים נמוכים מפני השטח הסכול 10 ס"מ לכל הפחות (ב-30 ס"מ ככל היותר.
* צוואורו יצוק באתר יהיה עשוי מבטון מזוין מסוג ב-30 לפחות קוטרו הפנימי של הצוואורו יהיה זהה לקוטרו הפנימי של המכסה. קוטרו החיצוני של הצוואורו יהיה גדול מקוטרו הפנימי ב-30 ס"מ לפחות. יציקת צוואורו הגבהה תעשה תוך שימוש בתבנית חיצונית ובתבנית פנימית.

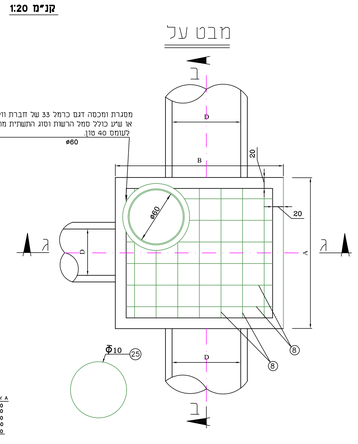
ס"מ 30 ≤ F ≤ ס"מ 10

פרט התאמת מכסה בתאי בקרה
קנ"מ 1:10

הערה
כיסוי הגרוסי מינ' 2 ס"מ בכל מקום.
יציקת הבטון תתבצע כחוד חבניות.

לביצוע התוכנה יש להשתמש בסבטות/אלמנטים מתועשים, רק במקרים שהשימוש באלמנטים מתועשים אינו אפשרי, ניתן לבצע את התוכנה מבטון עפ"י הפרט לעיל.

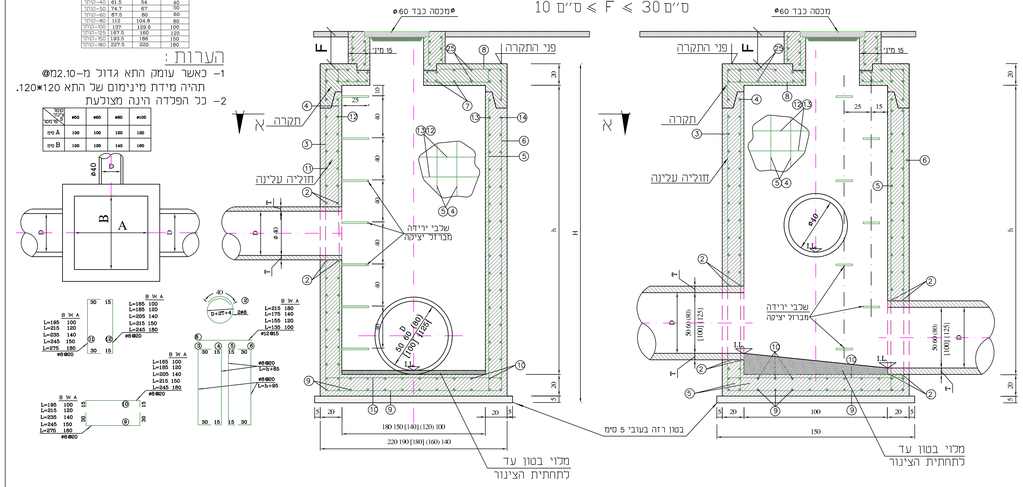
שוחות ביקורת
קנ"מ 1:20



חתך א-א

חתך ב-ב

חתך ג-ג



הערות:

1. סוג הבטון ב-30.
2. סוג הפכדה – פלדה מצולעת לפי ת"י 739 מוטות בעלי כושר הידבקות משופר וחוזק רגיל.
3. מוטות מחוכלים – החפיפה תתבצע כסרוגין מינימום 50Ø או לפי הגדרות התקן הישראלי הגדול ביניהם.
4. יציקת קירות מתקן המוצא תבוצע באותה יציקה עם הפסקת יציקה של שעה בין שכב יציקת הרצפה ליציקת הקירות.
5. פרט הפסקת יציקה בין ריצפה לקירות יעשה ע"י חספוס יסודי של התפר לעומק כ-7.0 מ"מ וסיכום מד צמנט הריספוס יעשה. ככל רוחב התפר כולל הכיסוי כ-1.0.
6. כיסוי פיגות 2.5/2.5 ס"מ.
7. ביטום המעביר ועבודות עפר יבוצעו בהתאם לנספרט בנפרט המיוחד ופי הנחיות יועץ הביטום.
8. תכנון התחבריות כתעלה כתעלה המוצא וכתעלות הכביש לפי תכניות מפורטות של יועץ הניקוז.
9. לביצוע הגבהת קולטנים וחאים יש להשתמש בסבטות/אלמנטים מתועשים, רק במקרים שהשימוש באלמנטים מתועשים אינו אפשרי, ניתן לבצע את ההגבהה מבטון עפ"י הפרטים.

הערות:

1. סוג הבטון ב-30.
2. סוג הפכדה – פלדה מצולעת לפי ת"י 739 מוטות בעלי כושר הידבקות משופר וחוזק רגיל.
3. מוטות מחוכלים – החפיפה תתבצע כסרוגין מינימום 50Ø או לפי הגדרות התקן הישראלי הגדול ביניהם.
4. יציקת קירות מתקן המוצא תבוצע באותה יציקה עם הפסקת יציקה של שעה בין שכב יציקת הרצפה ליציקת הקירות.
5. פרט הפסקת יציקה בין ריצפה לקירות יעשה ע"י חספוס יסודי של התפר לעומק כ-7.0 מ"מ וסיכום מד צמנט הריספוס יעשה. ככל רוחב התפר כולל הכיסוי כ-1.0.
6. כיסוי פיגות 2.5/2.5 ס"מ.
7. ביטום המעביר ועבודות עפר יבוצעו בהתאם לנספרט בנפרט המיוחד ופי הנחיות יועץ הביטום.
8. תכנון התחבריות כתעלה כתעלה המוצא וכתעלות הכביש לפי תכניות מפורטות של יועץ הניקוז.
9. לביצוע הגבהת קולטנים וחאים יש להשתמש בסבטות/אלמנטים מתועשים, רק במקרים שהשימוש באלמנטים מתועשים אינו אפשרי, ניתן לבצע את ההגבהה מבטון עפ"י הפרטים.

מהדורה	תאריך	תאור עדכון	אישר
00	10/10/17	הכנת תוכנית פרטי ניקוז	י.א.

מפתח גיליונות

דאל מהנדסים עמ"ר

פרוייקט:
שכונה כ"א
שוחם

שם התוכנית:
פרטי ניקוז

שלב תכנון	מוקדם (פס)	אינ' (פד)	מפורט (00)
מטרה	לעיון (ע)	לאישור(אי)	לביצוע(בס)

	תאריך	תכנן	שרטט	אישר
	10/10/17	יהודה א.	אבנס.ז.	יהודה א.

מס' פרוייקט: 26260 | קנ"מ: שונות

שם קובץ הגליונות: DEL-DR-SHOHAM_KA-DD-600.dwg
SHEET FILE NAME

מספר תוכניות/קובץ הגליונות

DEL-DR-SHOHAM_KA-DD-6001-00