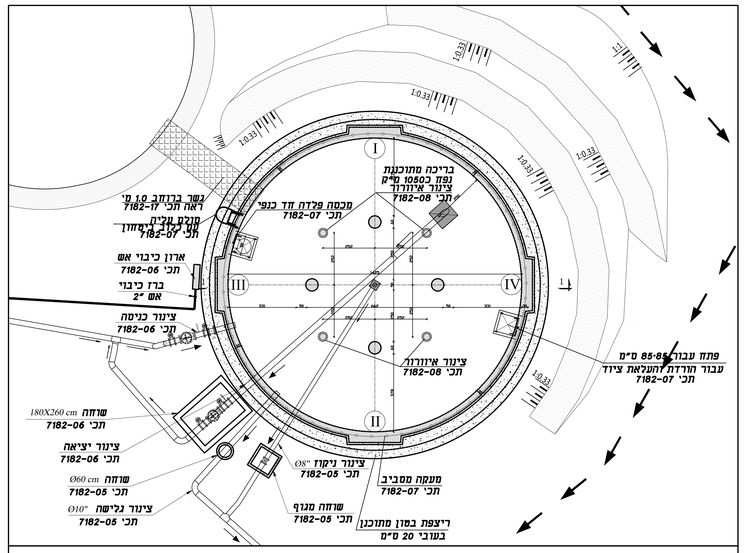
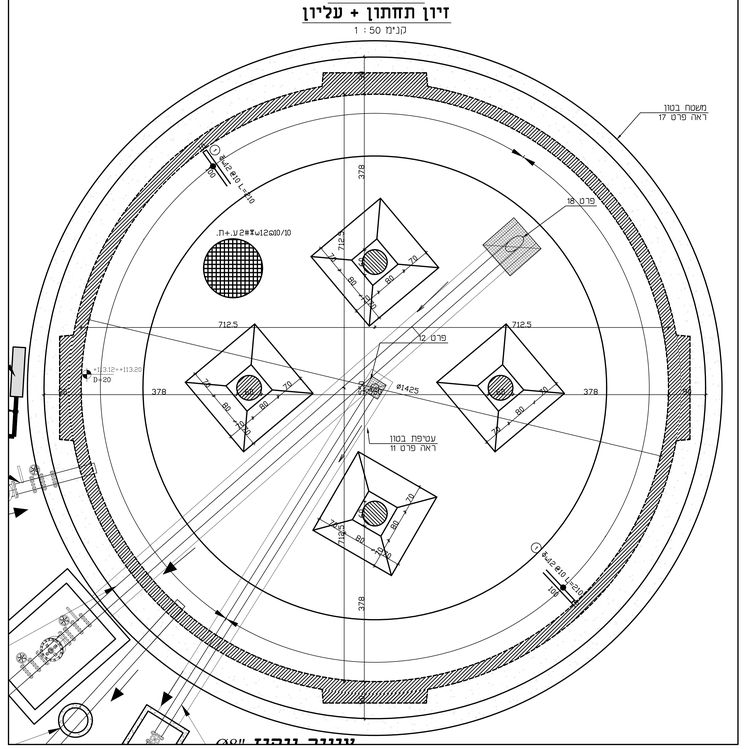
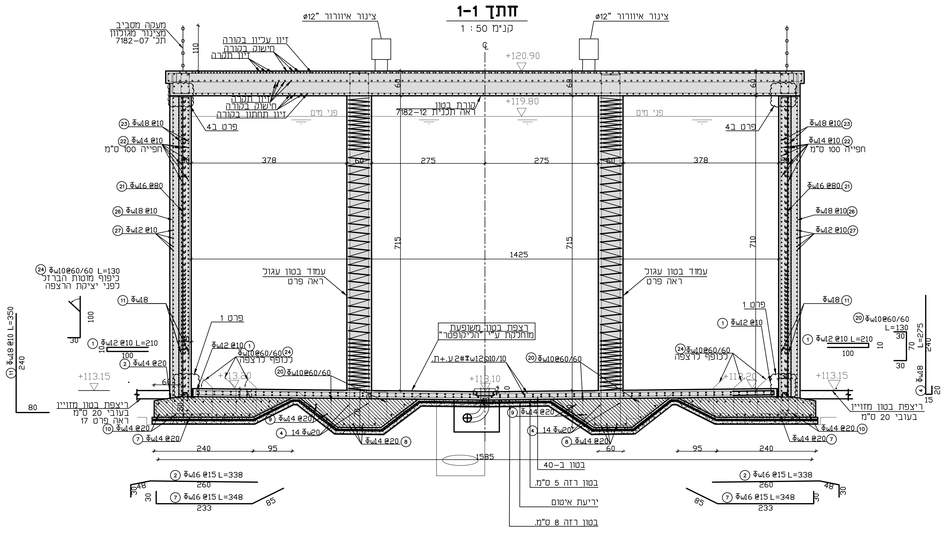


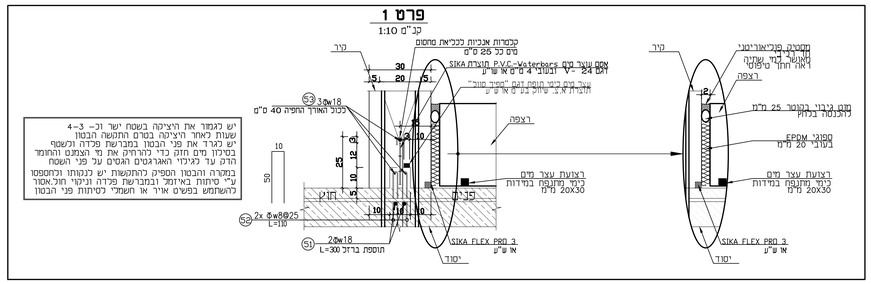
תכנית רצפה
זיון תחתון + עליון
קנ"מ 1:50



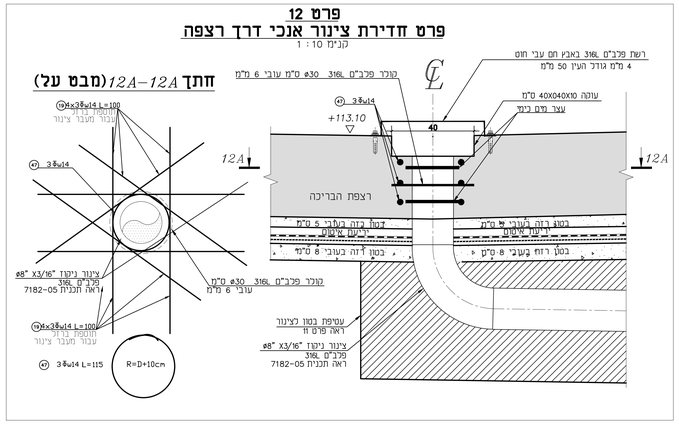
חתך 1-1
קנ"מ 1:50

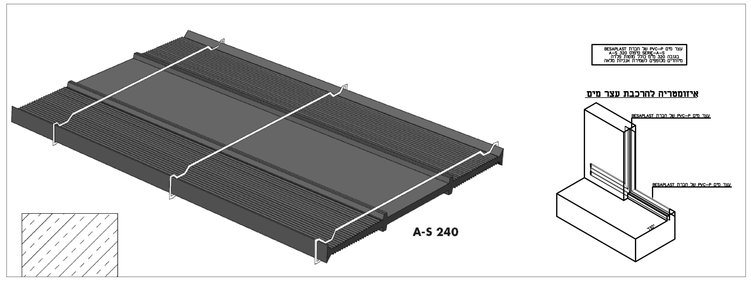


פרט 1
קנ"מ 1:10

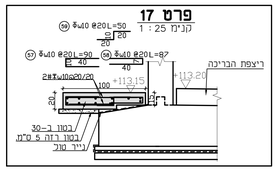


פרט 12
פרט חדירת צינור אנכי דרך רצפה
קנ"מ 1:10



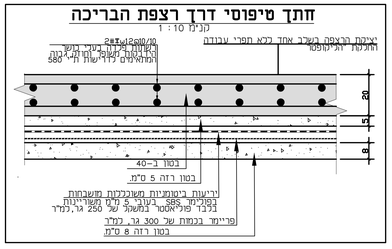


פרט 17
קנ"מ 1:25



קישוט פינות
קנ"מ 1:5

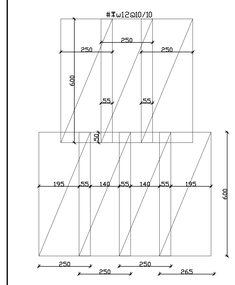
חתך טיפוסי דרך רצפת הבריכה
קנ"מ 1:10



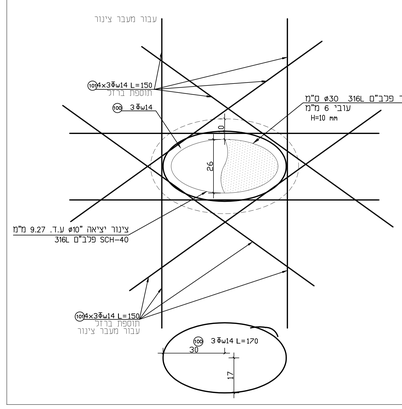
פרט 10
פרט חפית רשתות פלדה מרותכות ברצפה
קנ"מ 1:10

רשתות פלדה בעלי קושר
הירבטות משופר ורותק גבוה
המתאימים לדרישות ת"י 580

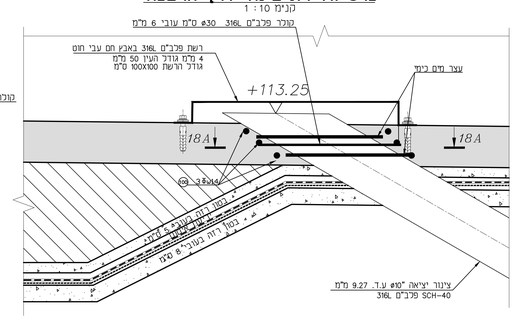
סידור סכמטי של רשתות ברזל
זיון תחתון ועליון
קנ"מ 1:100



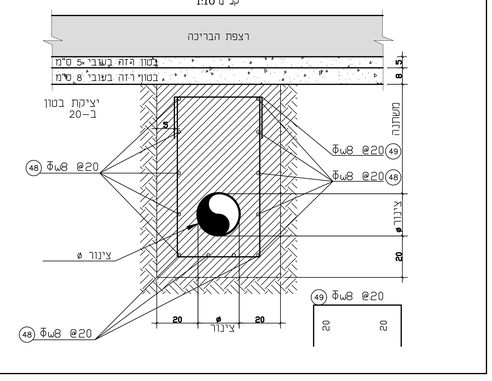
חתך 18A-18A (מבט על)



פרט 18
פרט חדירת צינור דרך הרצפה
קנ"מ 1:10



פרט 11
פרט טיפוסי לעטיפת בטון מסביב לצינור מתחת לרצפת הבריכה
קנ"מ 1:10



הערות:

1. בטון ב-40 כפי ת"י 466.
עם תוספי כימיקל הבטון, מסוג פלסטוקריט N תוצרת סיקה או ש"ע .
מסומן פלדה לפי ת"י 4466/3-5.
2. כיסוי בטון על פלדת הזיון כפופות 5 מ"מ נטו.
וכיסוי יובטח באמצעות גופי בטון ב-30 בעובי 5 מ"מ, אשר ייקשרו במרחקים שלא יעלו על 50/50 מ"מ.
3. בתפר העבודה יותקן עצר מים כימי מתוצרת מסוג sika swell p או sika swell ש"ע
4. זיזתוך וכיפוף פלדה בהתאם לת"י 4466 חלק 5.
5. מידות של מוטות הזיון הינן מידות חוץ לאחר כיפוף.
6. יש לשמוח קיטום 2.0x2.0 מ"מ בכל הפינות.
7. אין להתזיז מוטות פלדת זיון כפי קבועות מידות המתקן. אין לשנות אורך או צורת הנתומים בתוכנית מבלי לקבל את אישור המתכנן.
8. איטום :
איטום פנים :
איטום פנים ע"י סיקה טוס סיל 107 אכסטיק או ש"ע לפי הוראות היצרן.
איטום חוץ :
יש למרוח 2-3 שכבות ביטומן חם ע"ג שכבת פריימר את כל משטחי הבטון הבאים בתנגע עם הקרקע. והדבקת קלקר בעובי 5 מ"מ.
9. המפרט הטכני הכללי והמיוחד מהווים חלק בלתי נפיד מתכנית זאת. על הקבלן לבצע את העבודה בהתאם להוראות המפורטות בהם.
10. יש ליחפס את פני הבטון באזור הפסקה באמצעות מברשת פלדה לעומק 7 מ"מ ולנטות את פני הבטון אל אמצע (LAITENCE) מיד עם גמר היציקה.
11. אמת פני הרצפה יש להחליק (כדי לקצור את הסדיקה הפלסטית)
12. במקומות שלא סומן דיזיון כיפוף לבר זרלים- כיפוף הברזלים יתאים לדרישות התקן ת"י 466 חלק 1.
13. אשפרת הבטון-תחל כשעה מגמר היציקה ותמשך 7 ימים רצופים על הקבלן לנקוט באמצעים אשר יבטיחו מניעת הדיבשות כגון המטרה מחומדת או הזלפה, או ע"י ריסוי בבד דיאוסנני מצופה יריעת פוליאטילן.
יש לבצע אשפרה עוד לפני פעולת הגימור של פני הבטון למניעת הסדיקה הפלסטית.
14. חובה התשתמש בויבורטור במהלך היציקה.
15. ביצוע התבניות והפסקות באחריות הבקבלן.
16. יש לדווח למפקח עם גמר הכנות הריצפה והיריות. אין לצקת לפני בדיקת המפקח ואישורו.
17. באחריות הקבלן לדאוג לנוכחות מעבדת בטון בזמן היציקה.
18. יש לבצע את עבודות העפר מתחת בריכה.
ואת כל עבודות הביסוס עם אישור בכתב של מהנדס הקרקע.
19. יש לעבוד בתיאום מלא עם תוכניות האינסטלציה והצנרת.
20. כל המידות וכל המידות באתר
יבוצעו בעזרת מדד מומחה מנוסה.
21. יש לבצע סכמות/ספסרים 60/60@10 בחירות ובראבות.
22. יש לקרוא תכנית זו ביחד עם תכניות: 07-7182, 06-7182, 05-7182, 11A-7182, 11B-7182, 12-7182.
23. דרגת השיפוח הבטון-3
24. חובה להשתמש בתפסנות מתוטשת ביציקת תמנודים.
25. יצמת חקירות והמנודים תתבצע כיציקה רציפה.
26. הפסקות היציקה יבוצעו בתתאם למיקומות המסומנים בתוכנית , במידה והקבלן רוצה לבצע הפסקת ציקה במקום שלא סומן יש לקבל אישור המתכנן על כך.

יש לקבל את אישור המתכנן לפני כל יציקה
הקבלן אחראי על המידות ועליו לבקר אותן ולהודיע למתכנן על כל טעות,סטיה,סתירה או אי התאמה בטרם המשך בעבודתו.
אין לקבוע גדלים ע"י מדידה בשרטוט

חל איסור שימוש בברזל לא רתיך באתר
יש להשתמש בברזל 400 רתיך בלבד

אין למדוד מידות מן השרטוט!
המצבע אחראי לבדיקת כל המידות והרומים
והתאמתם לשרטוט ולמצב בשטח.
בכל מקרה של אי התאמה בין התכנית ובין
הביצוע יש להודיע מיד למזמין.

4	עדכון יסודות, הוספת פרט 18 – כניסת צינור	12.03.2023
3	תיקונים לפי הערות משרד הבריאות מ-21.12.2022	28.12.2022
2	תכנית למכרז	05.12.2022
1	תכנית לאישור	25.04.2022
מס'	שינויים:	תאריך:
DATE:	CHANGES:	מהדורה

על המבצע בבדוק את התוכניות ולבצע את המידות לפני הביצוע. בכל סטיה של מעת. סתירה. או אי-התאמה, עליו להודיע מיד למשרדו של המתכנן ואותו אי מקבל הוראות בכתב לביצוע.

הוכן עבור:

מי כרמל בע"מ
המאגר הכפר של חיפה
רח' הנמל 4, חיפה 3310401
04-8666667 :טל' 04-8666600 :פקס

תכנון ראשוני ☐ תכנון מוקדם ☐ תכנון בכלי ☐ תכנון מפורט ■

עיון ○ ראשוי ○ מכרז ●

שם המרכיב: NAME:
בריכת מי שתיה נווה דוד 2

שם התכנית: TITLE:
תכנית רצפה -חתכים ופרטים
תכנית קונסטרוקציה

תכנן	שם	מלא	ציר	אישר
	דוזקין א	מלכי א	ו. חצאר	ו. חצאר
תכנית מס':	מס' מידה:	DRW. NO.	SCALE:	תאריך: DATE:
7182-10	שונה			10.2021

LAVI-NATIF CONSULTING ENGINEERS LTD. לביא-נ.ט.י.ף מהנדסים יועצים בע"מ
WATER,SEWAGE & DRAINAGE ENGINEERING
DESIGN. CONSULTING. SUPERVISION
ת.ד. 241 נשר 3665118
P.O.B 241 NESHER 3665118
TEL: 04-8325647 :טלפון
FAX: 04-8327701 :פקס
תכנון מים - ביב - ניקוז
תכנון, יעוץ וניהול הנדסי
רח' השיקמה 3 אזור עזור 58001
HASHIKMA 3 ST. AZUR 58001
TEL: 03-5584505,6,7 :טלפון
FAX: 03-5584524 :פקס
E-MAIL: haifa@avi-natif.co.il