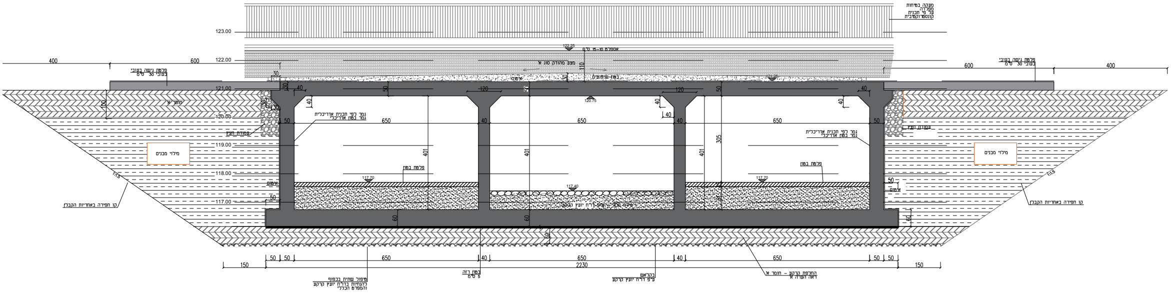
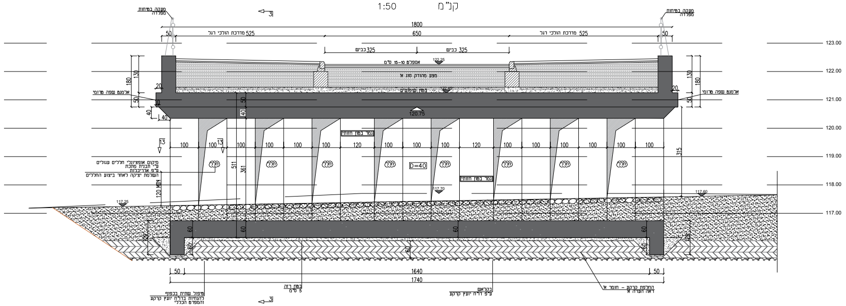
חתך אורכי א'-א'

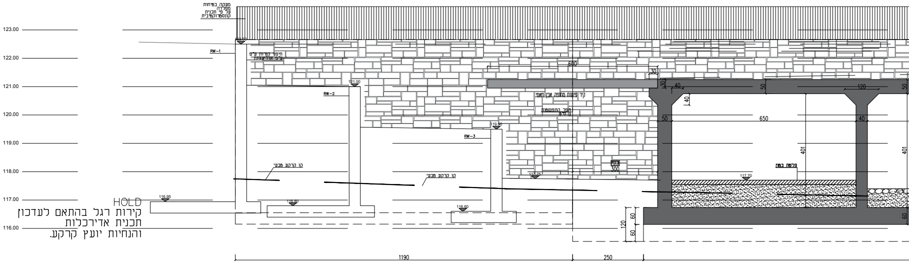
קנ"מ 1:50


מעקה בטיחות
מפרדה
על פי תכנית
קונסטרוקטיבית
123.00
122.25
אספלט 10-15 ס"מ
122.00
מצע מהודק סוג א'
110
400
600
פלטת גישה בעובי
בעובי 30 ס"מ
30
בטון שיפועים
אימום
121.00
120
50
120.75
40
חומר א'
100
120.00
30
50
650
גמר לפי תכנית אדריכלית
גמר בטון אדריכלי
עמודת חצץ
119.00
מילוי מבנים
401
305
פלטת בטון
117.70
118.00
117.40
1:1.5
117.00
פיזור סלע - עפ"י דו"ח יועץ קרקע
קו חפירה באחריות הקבלן
60
150
2230
40
מיפול שתית בכפוף
להנחיות בדו"ח יועץ קרקע
והמפרט הכללי
בטון רזה
5 ס"מ
בקלאש
עפ"י דו"ח יועץ קרקע
החלפת קרקע - חומר א'
ראה הערה א'

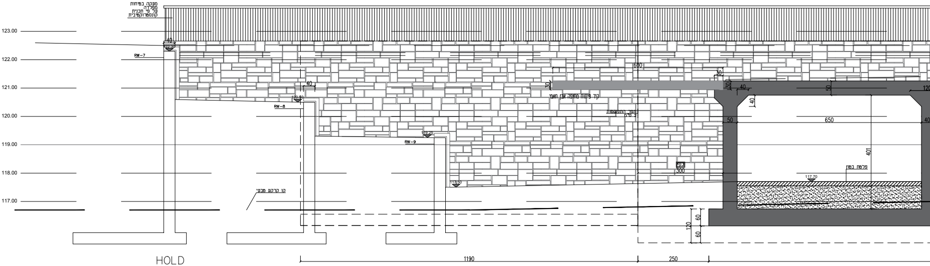
חתך רוחבי ב'-ב'

קנ"מ 1:50


מעקה בטיחות
מפרדה
3
1800
525 מדרכת הולכי רגל
650
50
325 כביש
325 כביש
123.00
122.25
אספלט 10-15 ס"מ
מצע מהודק סוג א'
122.00
בטון שיפועים
130
180
20
אלמנט שפה טרומי
50
10
121.00
40
120.75
120.00
גמר בטון חזותי
13
100
120
315
119.00
מיקום אופציונלי חללים עגולים
ע"י תבנית מתכת
ע"פ אדריכלות
השלמת יציקה לאחר ביצוע החללים
חלל
D=40
511
361
118.00
117.70
120 MIN
117.60
117.25
117.00
60
1640
1740
מיפול שתית בכפוף
להנחיות בדו"ח יועץ קרקע
והמפרט הכללי
בטון רזה
5 ס"מ
בקלאש
עפ"י דו"ח יועץ קרקע
החלפת קרקע - חומר א'
ראה הערה א'


מעקה בטיחות
מפלדה
על פי תכנית
קונסטרוקטיבית
123.00
122.00
121.00
120.00
119.00
118.00
117.00
116.00
122.50
RW-1
חיפוי קירות ע"פ
ע"פ אדריכלות
121.00
RW-2
119.80
RW-3
600
30
קיר פיתוח מחופה אבן האמי
תפר התפשטות
2 ס"מ
בטון
300
117.75
קו קרקע טבעי
קו קרקע טבעי
116.95
116.80
116.60
30
40
50
40
650
120
50
40
401
401
פלטת בטון
117.70
60
120
60
60
1190
250

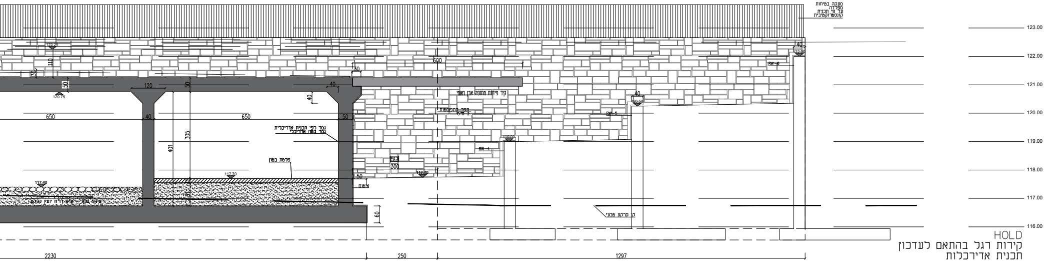
HOLD
קירות רגל בהתאם לעדכון
תכנית אדריכלות
והנחיות יועץ קרקע.


מעקה בטיחות
מפלדה
על פי תכנית
קונסטרוקטיבית
123.00
122.00
121.00
120.00
119.00
118.00
117.00
40
122.30
RW-7
40
120.50
RW-8
119.25
RW-9
117.50
קו קרקע טבעי
600
30
30
קיר פיתוח מחופה אבן האמי
תפר התפשטות
2 ס"מ
בטון
300
40
50
650
40
120
401
פלטת בטון
117.70
60
120
60
1190
250

HOLD
קירות רגל בהתאם לעדכון
תכנית אדריכלות
והנחיות יועץ קרקע.

מעביר מים – חזית צפונית

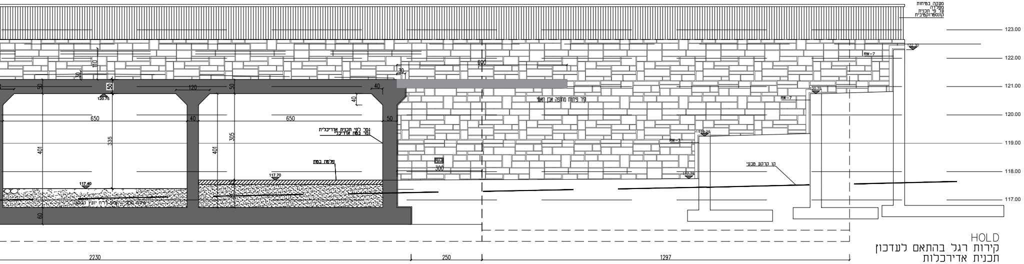
קנ"מ 1:50


מעקה בטיחות
מפלדה
על פי תכנית
קונסטרוקטיבית
123.00
122.00
121.00
120.00
119.00
118.00
117.00
116.00
122.25
120.75
120.50
119.00
117.70
117.40
117.35
122.40
600
30
40
50
110
120
650
305
401
60
2230
250
1297
קיר פיתוח מחופה אבן חאמי
תפר התפשטות
2 ס"מ
גמר לפי תכנית אדריכלית
גמר בטון אדריכלי
פלטת בטון
איטום
ביוב
300
RW-4
RW-5
RW-6
קו קרקע טבעי
מילוי סלע – עפ"י דו"ח יועץ קרקע

HOLD
קירות רגל בהתאם לעדכון
תכנית אדריכלות

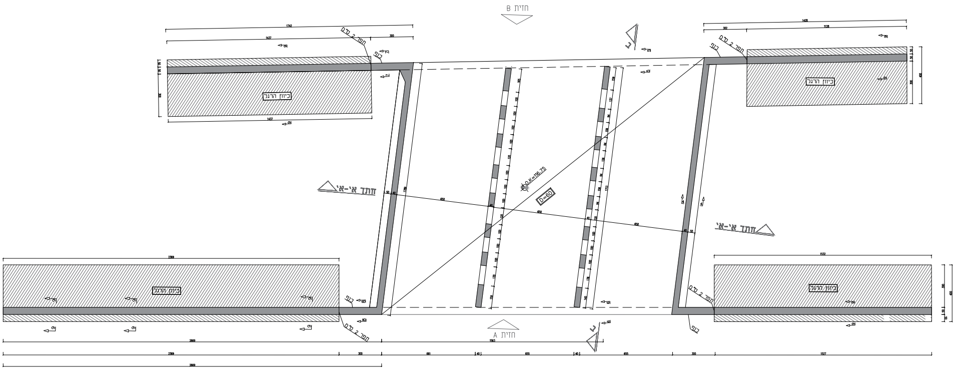
מעביר מים – חזית דרומית

קנ"מ 1:50

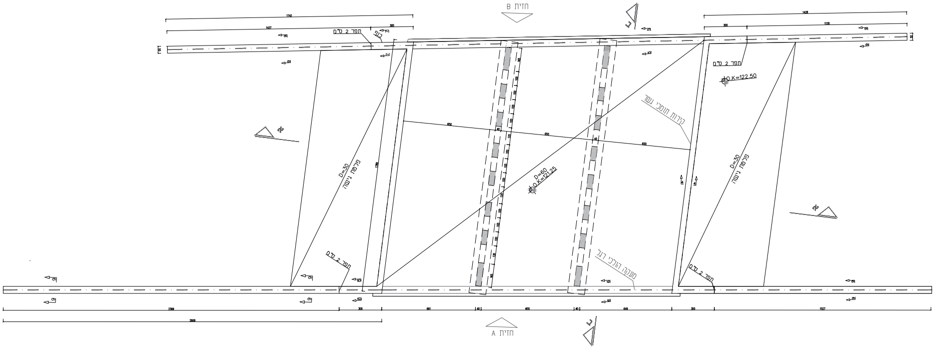

מעקה בטיחות
מפלדה
על פי תכנית
קונסטרוקטיבית
123.00
122.00
121.00
120.00
119.00
118.00
117.00
122.30
120.75
120.75
119.25
117.75
117.70
117.40
600
30
40
50
110
120
650
305
335
401
60
2230
250
1297
קיר פיתוח מחופה אבן חאמי
גמר לפי תכנית אדריכלית
גמר בטון אדריכלי
פלטת בטון
ביוב
300
RW-7
RW-7
RW-7
קו קרקע טבעי
מילוי סלע – עפ"י דו"ח יועץ קרקע

HOLD
קירות רגל בהתאם לעדכון
תכנית אדריכלות

תכנית רצפה/יסודות
קנ"מ 1:50


חזית B
חזית A
חתך אי-אי
כיוון הרגל
תפר 2 ס"מ
O.K=116.75
D=60
650
40
50

תכנית תקרה
קנ"מ 1:50


חזית B
חזית A
תפר 2 ס"מ
O.K=122.50
D=60
O.K=121.25
D=30
פלטת גישה
קורות תומכי גשר
מעקה הולכי רגל
650

מקרא:

- B -קורה
- ☐ -עמוד/קיר מפסיק
- ▨ -עמוד/קיר צומח
- ▨ -עמוד/קיר ממשיך

-אין לבנות ללא היתר.
-על הקבלן להיות רשום בפנקס הקבלנים.
-יש להודיע למתכנן לפחות 48 שעות לפני יציקה

יש לקבל אישור יציקה לכל אלמנט
יציקה ללא אישור תבטל תכנון קונסטרוקטור

-על המבצע לבקר את המידות ולהודיע למתכנן על כל טעות, סטיה,סתירה או אי התאמה בטרם המשיך עבודתו.
-באחריות המזמין לעבוד עם קבלנים הרשומים בחוק בלבד.
-באחריות המזמין לדאוג לפיקוח צמוד באתר.
-הקבלן אחראי למידות והתאמתן באתר. בכל מקרה של טעות או אי התאמה על הקבלן להודיע למתכנן לפני ביצוע ולקבל הוראה בכתב ללפני המשך ביצוע.

כל חריגה מתוכניות הקונסטרוקציה שלא אושרה על ידי המתכנן משחררת את המתכנן אוטומטית מכל אחריות ונזק שעלול להיגרם עקב כך.

הערות והנחיות לביצוע:

יש לקרוא תכניות אלה במקביל לתכניות אדריכליות.
המבצע אחראי לבדיקת תוכנית המידות/כמויות ולהתאמתן. על המבצע לבקר את הביצוע וכל מקרה של אי התאמתה, סטיה או סתירה בין המידות לפי תוכנית לבין מידות הביצוע עליו להתקשר ולהודיע למתכנן אין לקבוע מידות וגדלים ע"י מדידה בשרטוט.
הארקת יסוד ראה תוכנית חשמל.
דו"ח הקרקע הינו חלק בלתי נפרד מתוכנית זו.
אין לבצע יציקות בטון ללא פיקוח עליון של יועץ הקרקע.
כל המידות בס"מ, מפלסים במטרים.
סוג הבטון ב-30, סומך 6 עם אגרגט מקסימאלי של 19 מ"מ.
תערובת הבטון תעבור לאישור המהנדס טרם היציקה.
דרגת חשיפה 3 עבור כלונסאות וקורות יסוד .
דרגת חשיפה 2 עבור שאר היציקות.
כיסוי הבטון :
כלונסאות: 7.5 ס"מ.
אלמנט במגע עם הקרקע 4.0 ס"מ.
אלמנט מעל הקרקע 3 ס"מ.
חפיית רשתות הברזל: 130 ס"מ עבור ברזל עליון ,
90 ס"מ עבור ברזל תחתון וברזל אמצע.
יש לתמוך את התקרה לפי תקן 466/1 ובאשפרה מלאה.
מוטות פלדה מצולעים לפי ת"י 4466. ברזל רתיך פ-500W.
המידות לכיפוף מוטות זיון הן חיצוניות, לחישוקים פנימיות.
כל הפינות הגלויות קטומות 1.5X1.5 ס"מ.
יש להוועץ עם יועץ איטום בנוגע לאיטום קורות קשר, חדרים רטובים וגג.
יש ליישם גשרי קור על גבי אלמנטים מבטון באמצעות לוחות פוליסטירן מוקצף בעובי 2 ס"מ.

תאריך:	מס':	מהות השינוי\עדכון:
12.09.2023	01	לעיון ואישור הלקוח.

ShitritPereg
Engineering | Design | Consulting

תכנון: גלעד שטרית.
שרטוט: גלעד שטרית.

AS MADE	לבצוע	למכרז	לעיון
○	○	●	○

פרטי הלקוח והפרויקט:
רמון מהנדסים עבור עיריית נתיבות

שם התוכנית:
מעביר מים – תכנית מבט על, חזיתות וחתכים.

מהדורה: 01

מס' השרטוט: 001-SPE-ST-MAALOTHNAHAL-001
ק.מ.: 1:50

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן למקום.
על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל טעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן.
אין לקבוע גדלים ע" י מדידה בשרטוט.
כל הזכויות שמורות למתכננים אין להעתיק , לשנות או להשתמש בתוכנית וברעיונות הגלומים בה ללא אישור מפורש. ©