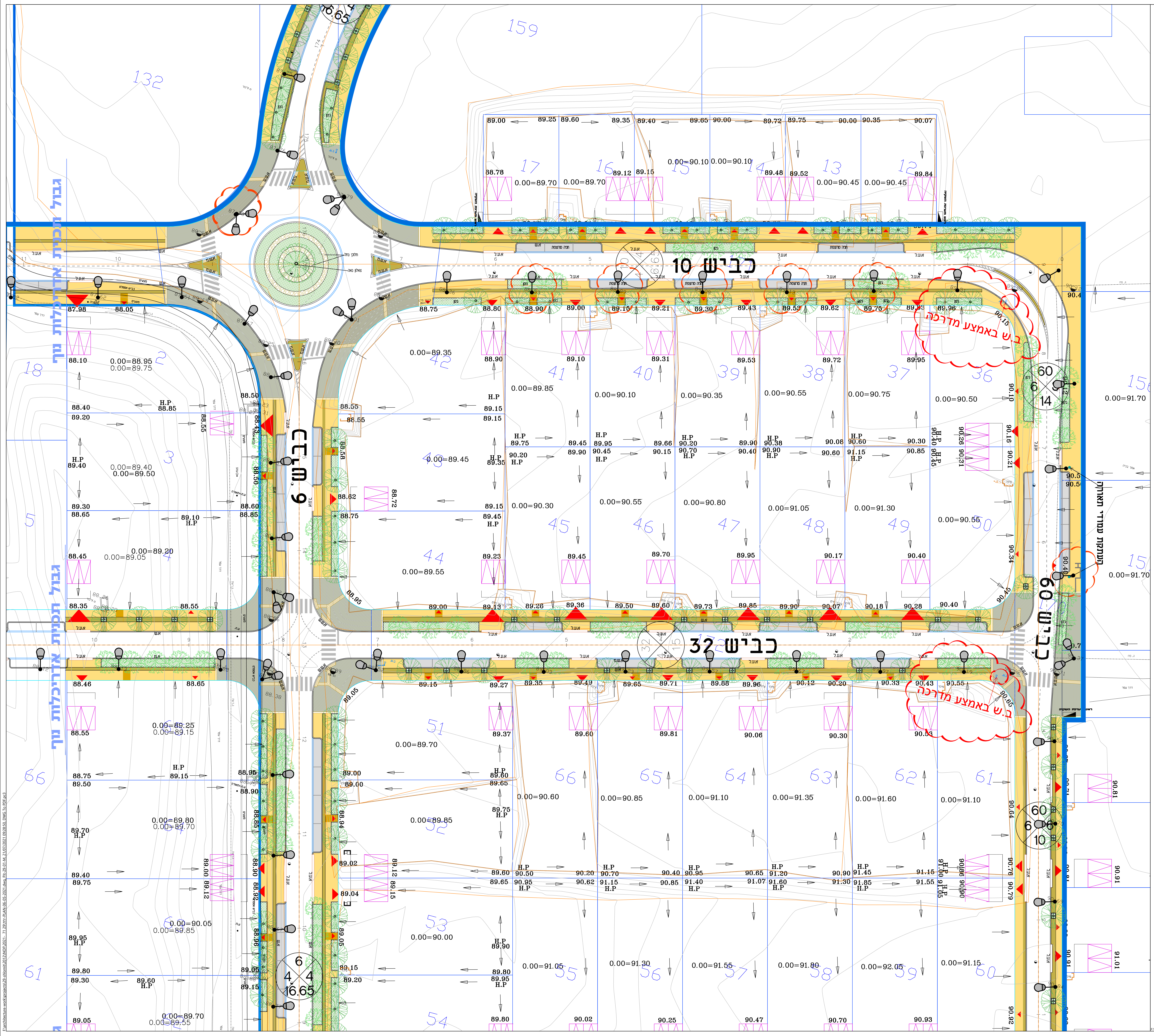
מכרז מס׳ 2036/2020

שלומית 71 יח״ד
ביצוע השלמות פיתוח

חוברת תכניות



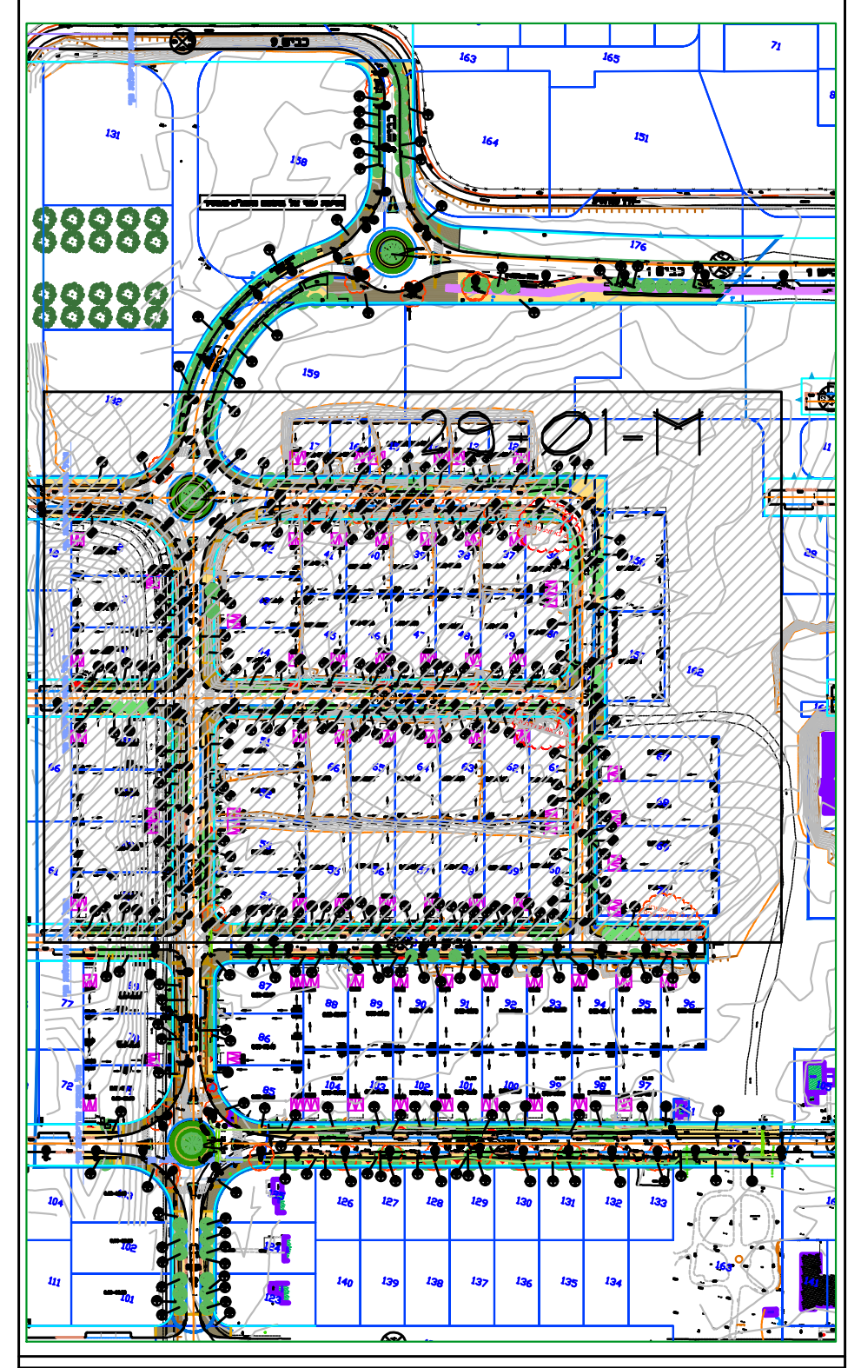
		תפוצה:
כמות	תפוצה	תאריך

שינויים

מס'	תאריך	שינויים
1	10.04.2021	עדכון כללי בהתאם לתכנית תנועה מעודכנת

הערות:
תכנית תנועה מתאריך 08.04.2021

ביתן תשתיות
Ø 80 בריכת ביקורת
שרוול P.V.C
110 מ"מ דרג 12.5-1 יח'



שם המזמין:
משרד השיכון

שם הפרוייקט:
שלומית

שם התכנית:
תוכנית 71 יח"ד
תוכנית פיתוח
קטע ביניים

תאריך:	קנ"מ:	מהדורה
10.04.2021	1:250	1

קובץ:	מס' תכנית:
29-PLAN-06-05-2021.dwg	29-01-2

שרטט:	מאשר:
אורנה	אדר' אילנה אופיר

לביצוע	למכרז	לאישור	לעיון
○	●	○	○

המבצע אחראי לבדיקת התכניות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות. על כל אי התאמה יש להודיע למתכנן. אין לקבוע מידות עפ"י המדידה בשרטוט. העבודה הקשורה לטעות או לסטיה תמשך אך ורק לאחר קבלת הנחיות מתאימות מהמתכנן.

על המפקח והקבלן לוודא התאמת התכנית האדריכלית לביצוע לתכניות ההיתר, וכל שאר התכניות המאושרות ע"י גורמים רשמיים.

התכנית כוללת את כל האינפורמציה הידועה עד ליום הוצאתה.

אופיר אדריכלות נוף ופיתוח סביבתי
קריית התקשורת נווה אילן
דואר: רח' הדרור 5
מבשרת ציון, 90805
טל: 02-5336654
פקס: 02-5701648
Office@ilofir.co.il

F:\ARCHITECTURE-WORK\PROJECTS\29-SHLOMIT\2012\NOF\2021- 71 יחד\29-PLAN-06-05-2021.DWG

כביש 9
כביש 3
כביש 1
כביש 10
כביש 1
דרך פטרולים
נטיעת עצי צל בתחום השצ"פ-בעתיד
גבול תכנית אדריכלות נוף
גבול תכנית אדריכלות נוף
תחנת אוטובוס
תחנת אוטובוסים
רמפת ש באמצע מדרכה
140
163
165
71
8
164
151
131
158
176
159
132
17
16
15
14
13
12
89.00
89.25
89.60
89.35
89.40
89.65
90.00
89.72
89.75
90.00
90.35
90.07
88.78
89.12
89.15
89.48
89.52
89.84
0.00=89.70
0.00=89.70
0.00=90.10
0.00=90.10
0.00=90.45
0.00=90.45
87.98
88.05
88.75
88.80
88.90
89.00
89.10
89.21
89.30
89.43
89.53
89.62
89.75
89.96
0.00=89.35
תכנית גגות
תכנית
מבט A
מבט
חתך 1-1
רצפה
קורה
רצפת בטון
פרט ביתן תשתיות
קנ"מ 1:20
מחובר בעזרת פרופיל
מרותך למסגרת, מגולוון וצבוע בתנור
חוץ סיתות בטון גוון כורכרי

פילר טרומי דגם שלומית מק"ט 1363plr010
למים חשמל ותקשורת במידות לפי פרט.
מיוצר מבטון ב-30 גמר חיצוני בגמר כורכרי ע"פ דוגמא מאושרת
מסותת גמר פנימי בטון חשוף מוחלק
תוצרת חב' איטונג או ש"ע.
תכנון ביצוע על ידי היצרן כולל תכנון הנדסי,ביסוס וכו'.

הערות- *תכנון קונס' כולל אישור ע"י מהנדס רשוי מטעם הקבלן
כלול במחיר האלמנט.
*סיתות לכל פני השטח החיצוניים כולל גג.

ביתן תשתיות	
בריכת ביקורת	Ø 80
שרוול P.V.C 110 מ"מ דרג 1-12.5 יח'	

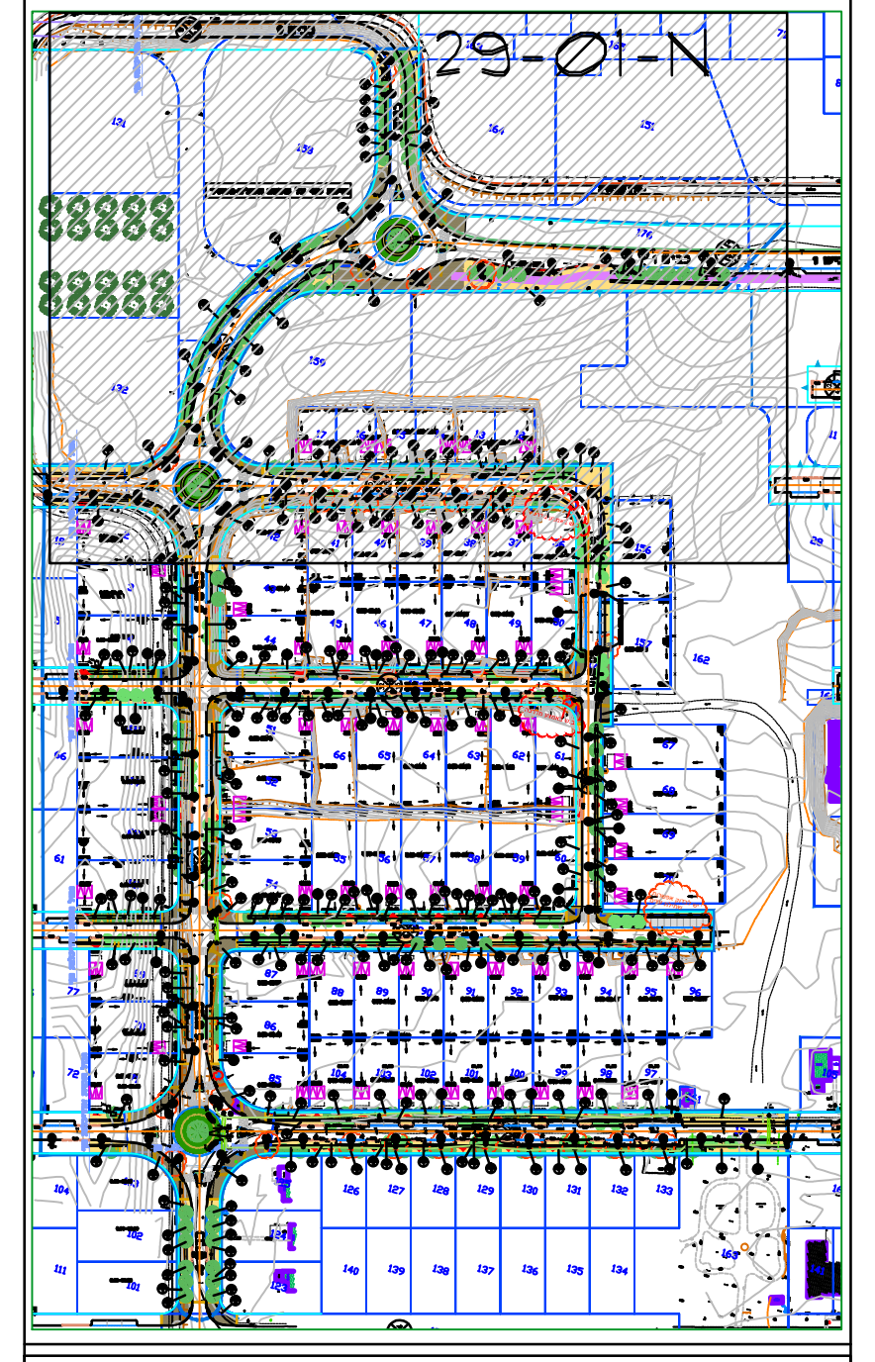
תפוצה:

תאריך	תפוצה	כמות

שינויים

מס'	תאריך	שינויים
1	10.04.2021	עדכון כללי בהתאם לתכנית תנועה מעודכנת

הערות:
תכנית תנועה מתאריך 08.04.2021



שם המזמין:
משרד השיכון

שם הפרוייקט:
שלומית

שם התכנית:
תוכנית 71 יח"ד
תוכנית פיתוח
קטע צפוני

תאריך:	קנ"מ:	מהדורה
10.04.2021	1:250	1

קובץ:	מס' תכנית:
29-PLAN-06-05-2021.dwg	29-01-3

שרטט:	מאשר:
אורנה	אדר' אילנה אופיר

לביצוע	למכרז	לאישור	לעיון
○	●	○	○

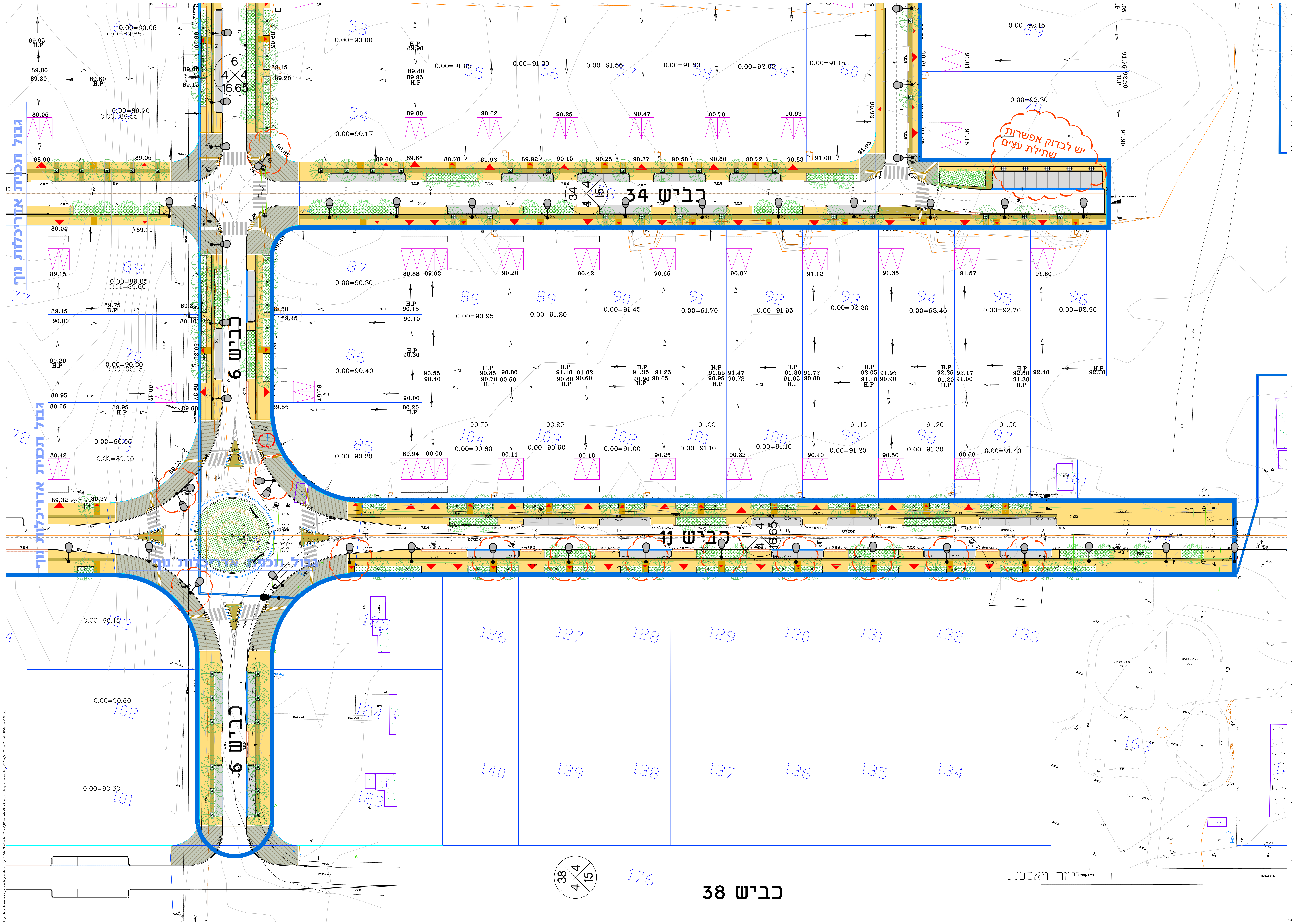
המבצע אחראי לבדיקת התכניות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות. על כל אי התאמה יש להודיע למתכנן. אין לקבוע מידות עפ"י המדידה בשרטוט. העבודה הקשורה לטעות או לסטיה תמשך אך ורק לאחר קבלת הנחיות מתאימות מהמתכנן .

על המפקח והקבלן לוודא התאמת התכנית האדריכלית לביצוע לתכניות ההיתר, וכל שאר התכניות המאושרות ע"י גורמים רשמיים.

התכנית כוללת את כל האינפורמציה הידועה עד ליום הוצאתה.

אופיר אדריכלות נוף ופיתוח סביבתי
קריית התקשורת נווה אילן
דואר: רח' הדרור 5
מבשרת ציון, 90805
טל: 02-5336654
פקס: 02-5701648
Office@ilofir.co.il

F:\ARCHITECTURE-WORK\PROJECTS\29-SHLOMIT\2012\NOF\2021- 71 יח"ד\29-PLAN-06-05-2021.DWG


כביש 34
כביש 11
כביש 6
כביש 38
גבול תכנית אדריכלות נוף
יש לבדוק אפשרות שתילת עצים
דרך קיימת-מאספלט
53
54
55
56
57
58
59
60
69
70
71
72
77
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
151
163
174
176
0.00=90.00
0.00=90.15
0.00=90.30
0.00=90.40
0.00=90.95
0.00=91.20
0.00=91.45
0.00=91.70
0.00=91.95
0.00=92.20
0.00=92.45
0.00=92.70
0.00=92.95
0.00=92.15
0.00=92.30
0.00=91.05
0.00=91.30
0.00=91.55
0.00=91.80
0.00=92.05
0.00=91.15
0.00=90.80
0.00=90.90
0.00=91.00
0.00=91.10
0.00=91.30
0.00=91.40
0.00=90.15
0.00=90.60
0.00=90.30
16.65

תפוצה:

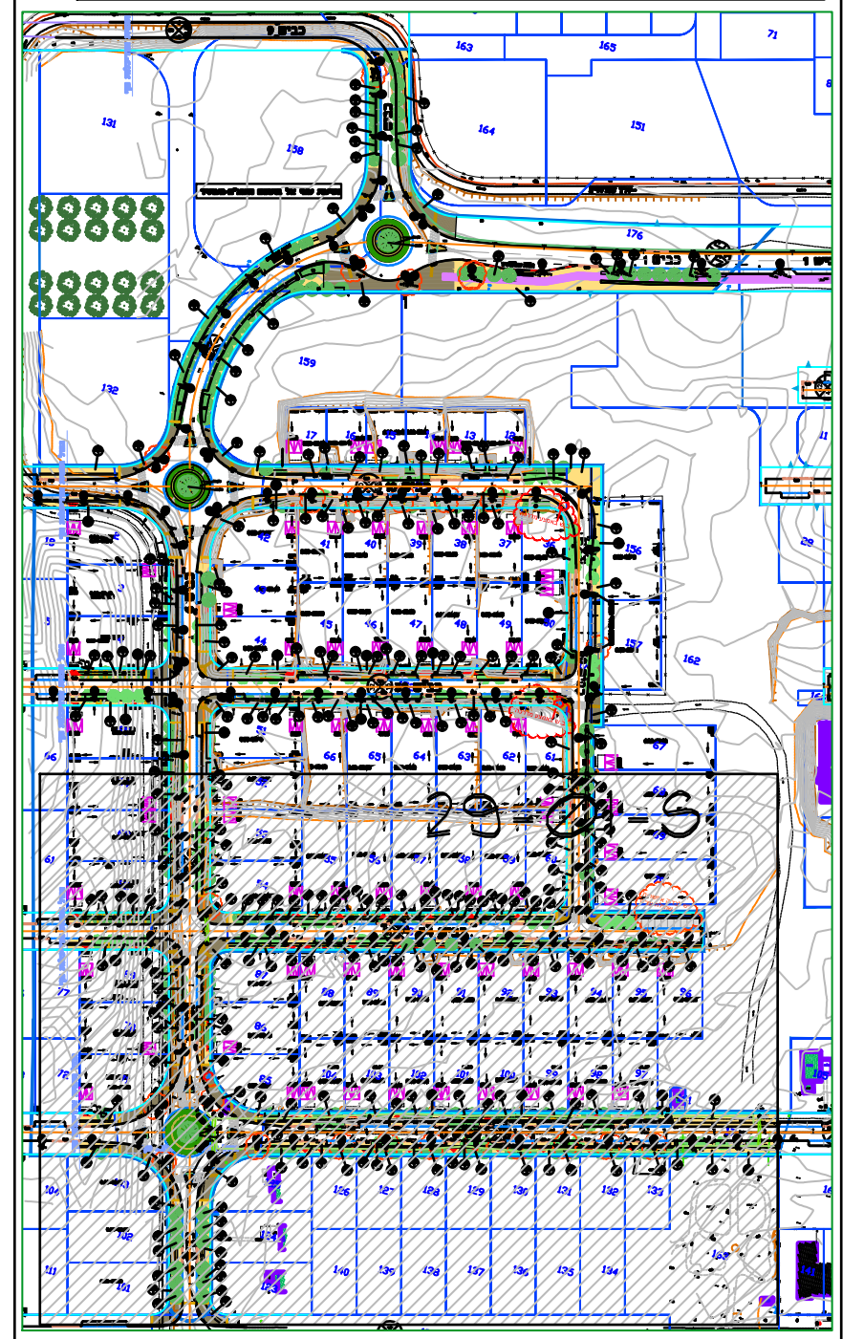
תאריך	תפוצה	כמות

שינויים

מס'	תאריך	שינויים
1	10.04.2021	עדכון כללי בהתאם לתכנית תנועה מעודכנת

הערות:
תכנית תנועה מתאריך 08.04.2021

▯	ביתן תשתיות
○	בריכת ביקורת Ø 80
═	שרוול P.V.C 110 מ"מ דרג 12.5-1 יח'



שם המזמין:
משרד השיכון

שם הפרוייקט:
שלומית

שם התכנית:
תוכנית 71 יח"ד
תוכנית פיתוח
קטע דרומי

תאריך:	קנ"מ:	מהדורה
10.04.2021	1:250	1

קובץ:	מס' תכנית:
29-PLAN-06-05-2021.dwg	29-01-1

שרטט:	מאשר:
אורנה	אדר' אילנה אופיר

לביצוע	למכרז	לאישור	לעיון
○	●	○	○

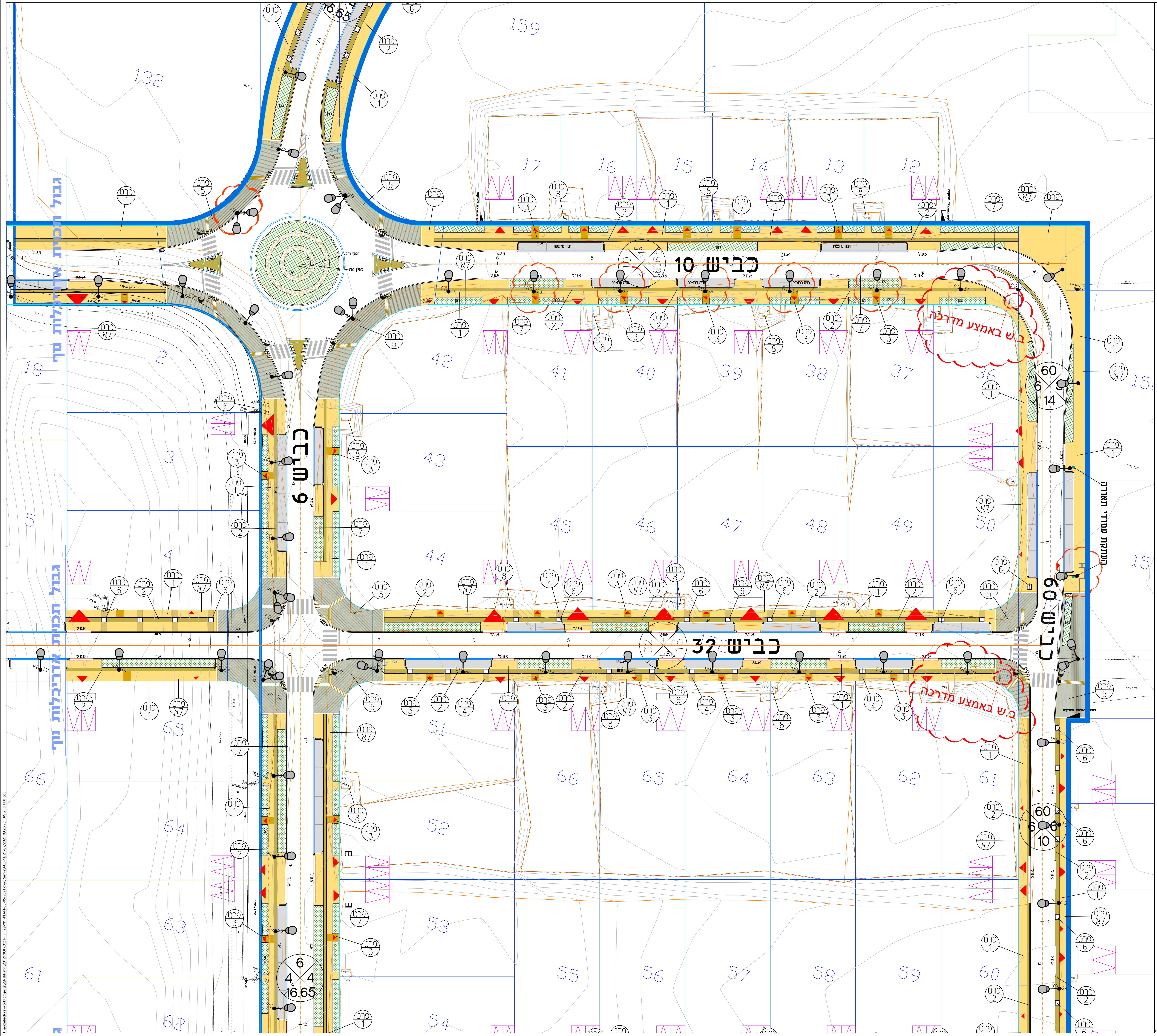
המבצע אחראי לבדיקת התכניות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות. על כל אי התאמה יש להודיע למתכנן. אין לקבוע מידות עפ"י המדידה בשרטוט. העבודה הקשורה לטעות או לסטיה תמשך אך ורק לאחר קבלת הנחיות מתאימות מהמתכנן.

על המפקח והקבלן לוודא התאמת התכנית האדריכלית לביצוע לתכניות ההיתר, וכל שאר התכניות המאושרות ע"י גורמים רשמיים.

התכנית כוללת את כל האינפורמציה הידועה עד ליום הוצאתה.

אופיר אדריכלות נוף ופיתוח סביבתי
קריית התקשורת נווה אילן
דואר: רח' הדרור 5
מבשרת ציון, 90805
טל: 02-5336654
פקס: 02-5701648
Office@ilofir.co.il

F:\ARCHITECTURE-WORK\PROJECTS\29-SHLOMIT\2012\NOF\2021- 71 יחד\29-PLAN-06-05-2021.DWG


כביש 10
כביש 32
כביש 6
כביש 60
גבול תכנית אדריכלות נוף
ב.ש באמצע מדרכה
העתקת עמוד תאורה
אתר בניה
159
132
17
16
15
14
13
12
18
2
3
4
5
41
40
39
38
37
36
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
156
157
פרט 1
פרט 2
פרט 3
פרט 4
פרט 5
פרט 6
פרט 7
פרט 7א
פרט 8
גינון

תפוצה:

כמות	תפוצה	תאריך

שינויים

מס'	תאריך	שינויים
1	10.04.2021	עדכון כללי בהתאם לתכנית תנועה מעודכנת

הערות:
תכנית תנועה מתאריך 08.04.2021

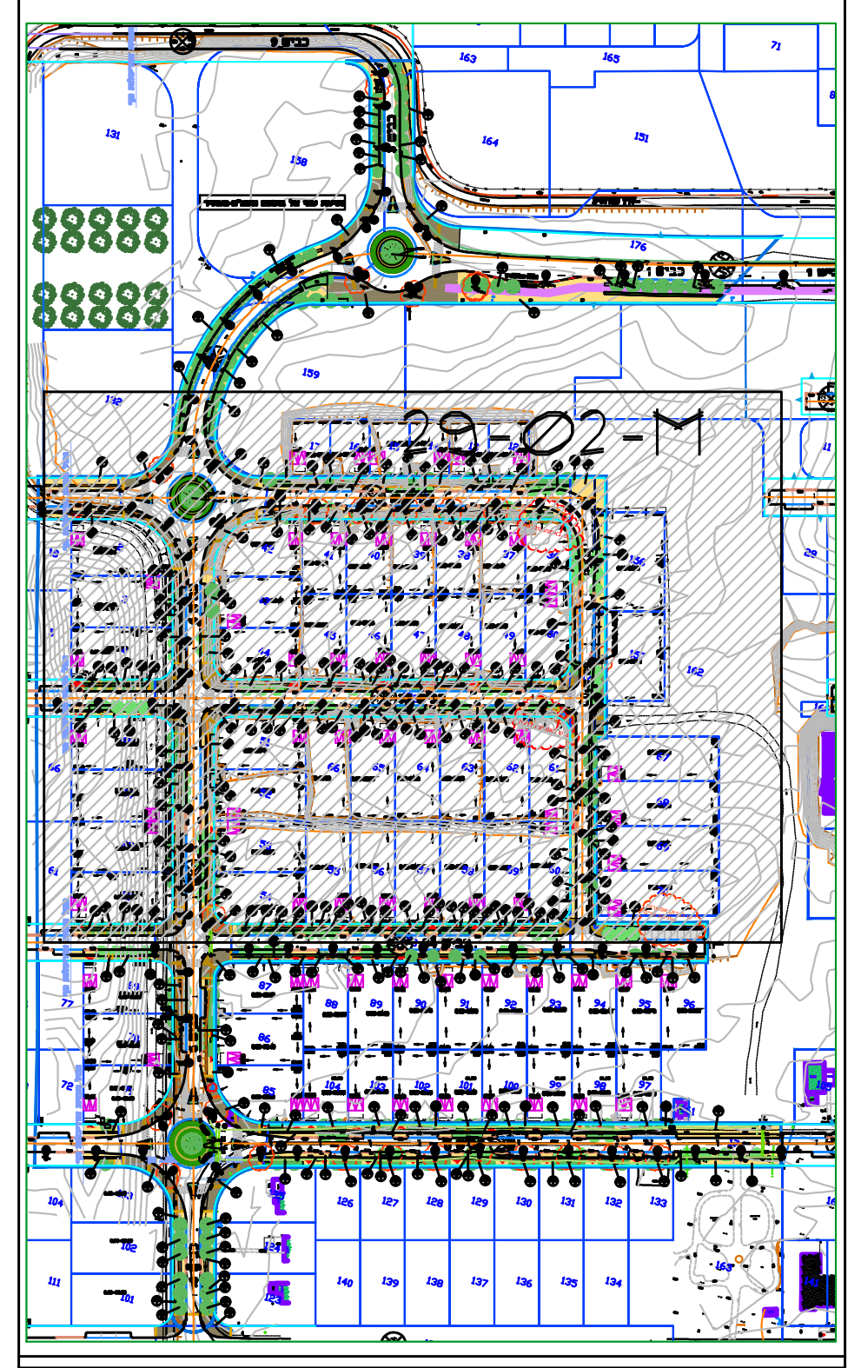
רשימת פרטים

- פרט 1 - דוגמת רצוף רצועת הליכה
- פרט 2 - דוגמת רצוף רצועת שרות
- פרט 3 - דוגמת רצוף כניסה לבית
- פרט 4 - דוגמת רצוף מול פתח לעץ
- פרט 5 דוגמת רצוף צומת
- פרט 6 - אבן תיחום לעץ
- פרט 7 - אבן גן
- פרט 7א חגורה סמויה
- פרט 8 - פרט ביתן תשתיות
- פרט 9 - מעקה הולכה בגבול כביש

ביתן תשתיות

○ בריכת ביקורת Ø 80

שרוול P.V.C
110 מ"מ דרג 1-12.5 יח'



שם המזמין:
משרד השיכון

שם הפרוייקט:
שלומית

שם התכנית:
תוכנית 71 יח"ד
תוכנית סימון פרטים
קטע ביניים

תאריך: 10.04.2021	קנ"מ: 1:250	מהדורה 1
קובץ: 29-PLAN-06-05-2021.dwg	מס' תכנית: 29-02-2	
שרטט: אורנה	מאשר: אדר' אילנה אופיר	

לביצוע	למכרז	לאישור	לעיון
○	●	○	○

המבצע אחראי לבדיקת התכניות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות. על כל אי התאמה יש להודיע למתכנן. אין לקבוע מידות עפ"י המדידה בשרטוט. העבודה הקשורה לטעות או לסטיה תמשך אך ורק לאחר קבלת הנחיות מתאימות מהמתכנן.

על המפקח והקבלן לוודא התאמת התכנית האדריכלית לביצוע לתכניות ההיתר, וכל שאר התכניות המאושרות ע"י גורמים רשמיים.

התכנית כוללת את כל האינפורמציה הידועה עד ליום הוצאתה.

אופיר אדריכלות נוף ופיתוח סביבתי
קריית התקשורת נווה אילן
דואר: רח' הדרור 5
מבשרת ציון, 90805
טל: 02-5336654
פקס: 02-5701648
Office@ilofir.co.il

F:\ARCHITECTURE-WORK\PROJECTS\29-SHLOMIT\2012\NOF\2021- 71 יחד\29-PLAN-06-05-2021.DWG

כביש 9
כביש 3
כביש 1
כביש 10
דרך פטרולים
נטיעת עצי צל בתחום השצ"פ-בעתיד
גבול תכנית אדריכלות נוף
תחנת אוטובוס
תחנת אוטובוסים
ש.ב באמצע מדרכה
140
163
165
71
8
131
164
151
158
176
159
132
17
16
15
14
13
12
פרט 1
פרט 2
פרט 5
פרט 6
פרט 7
פרט 8
פרט 7א
תכנית גגות
תכנית
מבט A
חתך 1-1
רצפת בטון
פרט ביתן תשתיות
קנ"מ 1:20

פילר טרומי דגם שלומית מק"ט 1363plr010
למים חשמל ותקשורת במידות לפי פרט.
מיוצר מבטון ב-30 גמר חיצוני בגמר כורכרי ע"פ דוגמא מאושרת
מסותת גמר פנימי בטון חשוף מוחלק
תוצרת חב' איטונג או ש"ע.
תכנון ביצוע על ידי היצרן כולל תכנון הנדסי,ביסוס וכו'.

הערות- *תכנון קונס' כולל אישור ע"י מהנדס רשוי מטעם הקבלן
כלול במחיר האלמנט.
*סיתות לכל פני השטח החיצוניים כולל גג.

תפוצה:

תאריך	תפוצה	כמות
		PDF

שינויים

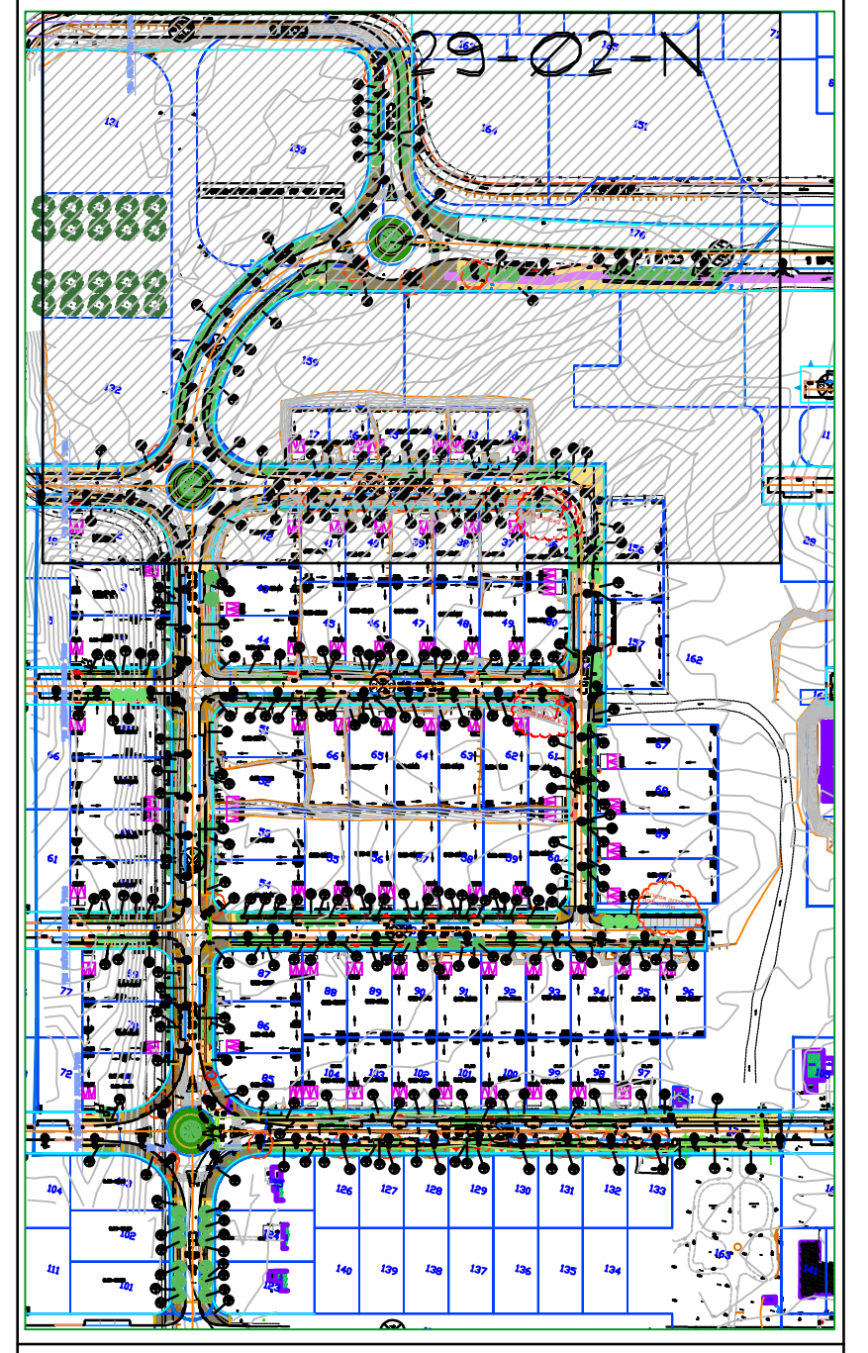
מס'	תאריך	שינויים
1	10.04.2021	עדכון כללי בהתאם לתכנית תנועה מעודכנת

הערות:
תכנית תנועה מתאריך 08.04.2021

רשימת פרטים

פרט 1 - דוגמת רצוף רצועת הליכה
פרט 2 - דוגמת רצוף רצועת שרות
פרט 3 - דוגמת רצוף כניסה לבית
פרט 4 - דוגמת רצוף מול פתח לעץ
פרט 5 דוגמת רצוף צומת
פרט 6 - אבן תיחום לעץ
פרט 7 - אבן גן
פרט 7א חגורה סמויה
פרט 8 - פרט ביתן תשתיות
פרט 9 - מעקה הולכה בגבול כביש

▯	ביתן תשתיות
○	בריכת ביקורת Ø 80
┅	שרוול P.V.C 110 מ"מ דרג 1-12.5 יח'



שם המזמין:
משרד השיכון

שם הפרוייקט:
שלומית

שם התכנית:
תוכנית 71 יח"ד
תוכנית סימון פרטים
קטע צפוני

תאריך:	קנ"מ:	מהדורה
10.04.2021	1:250	1

קובץ:	מס' תכנית:
29-PLAN-06-05-2021.dwg	29-02-3

שרטט:	מאשר:
אורנה	אדר' אילנה אופיר

לביצוע	למכרז	לאישור	לעיון
○	●	○	○

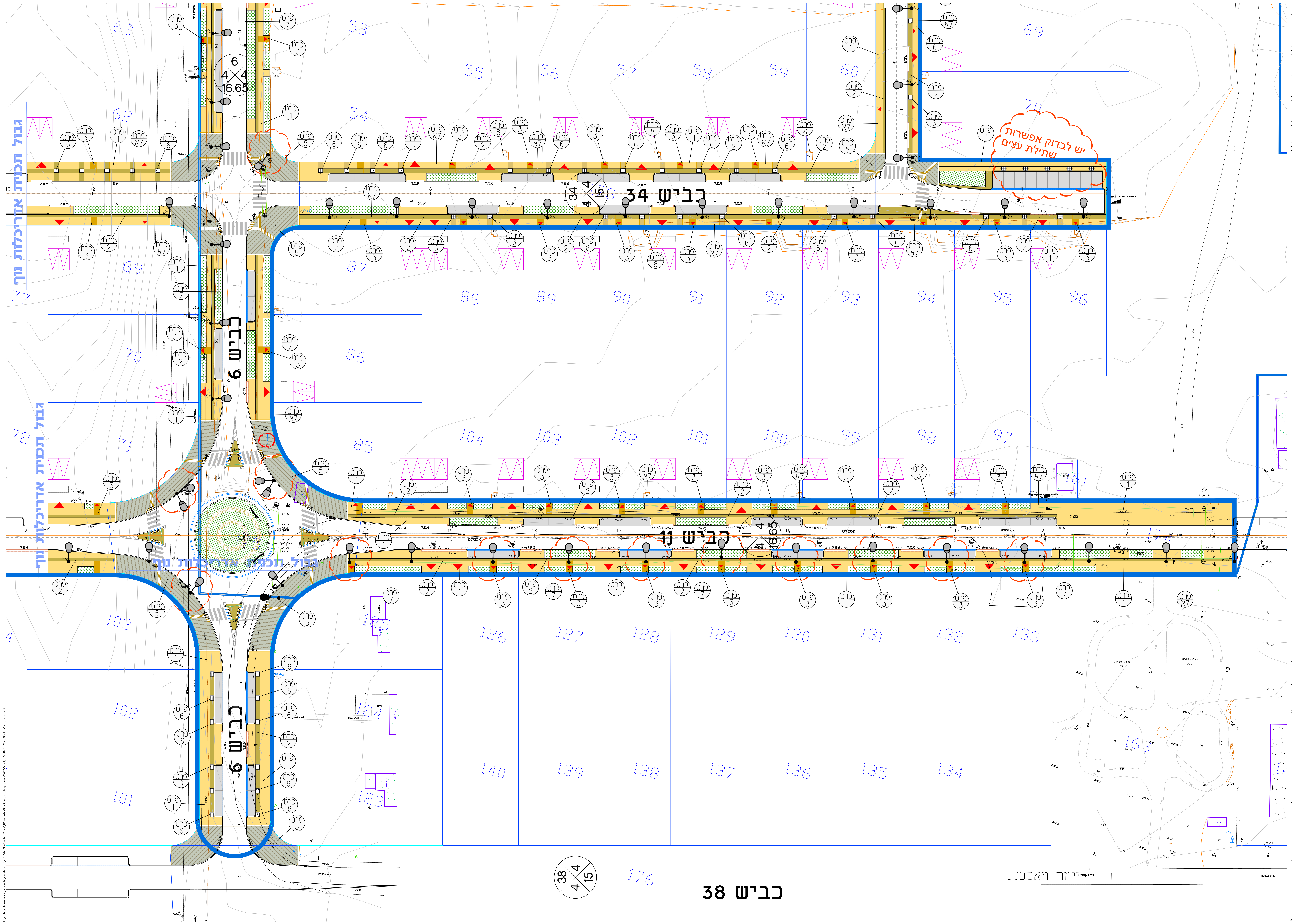
המבצע אחראי לבדיקת התכניות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות. על כל אי התאמה יש להודיע למתכנן.
אין לקבוע מידות עפ"י המדידה בשרטוט.
העבודה הקשורה לטעות או לסטיה תמשך אך ורק לאחר קבלת הנחיות מתאימות מהמתכנן .

על המפקח והקבלן לוודא התאמת התכנית האדריכלית לביצוע לתכניות ההיתר, וכל שאר התכניות המאושרות ע"י גורמים רשמיים.

התכנית כוללת את כל האינפורמציה הידועה עד ליום הוצאתה.

אופיר אדריכלות נוף ופיתוח סביבתי
קריית התקשורת נווה אילן
דואר: רח' הדרור 5
מבשרת ציון , 90805
טל: 02-5336654
פקס: 02-5701648
Office@ilofir.co.il

F:\ARCHITECTURE-WORK\PROJECTS\29-SHLOMIT\2012\NOF\2021- 71 יחד\29-PLAN-06-05-2021.DWG


כביש 34
כביש 6
כביש 11
כביש 38
גבול תכנית אדריכלות נוף
יש לבדוק אפשרות שתילת עצים
דרך קיימת-מאספלט
34 4 4 15
6 4 4 16.65
11 4 4 16.65
38 4 4 15
53
54
55
56
57
58
59
60
62
63
69
70
71
72
77
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
151
163
174
176
פרט 1
פרט 2
פרט 3
פרט 5
פרט 6
פרט 7
פרט 8
פרט N7
אספלט
מצע
מדרכה

תפוצה:

תאריך	תפוצה	כמות

שינויים

מס'	תאריך	שינויים
1	10.04.2021	עדכון כללי בהתאם לתכנית תנועה מעודכנת

הערות:
תכנית תנועה מתאריך 08.04.2021

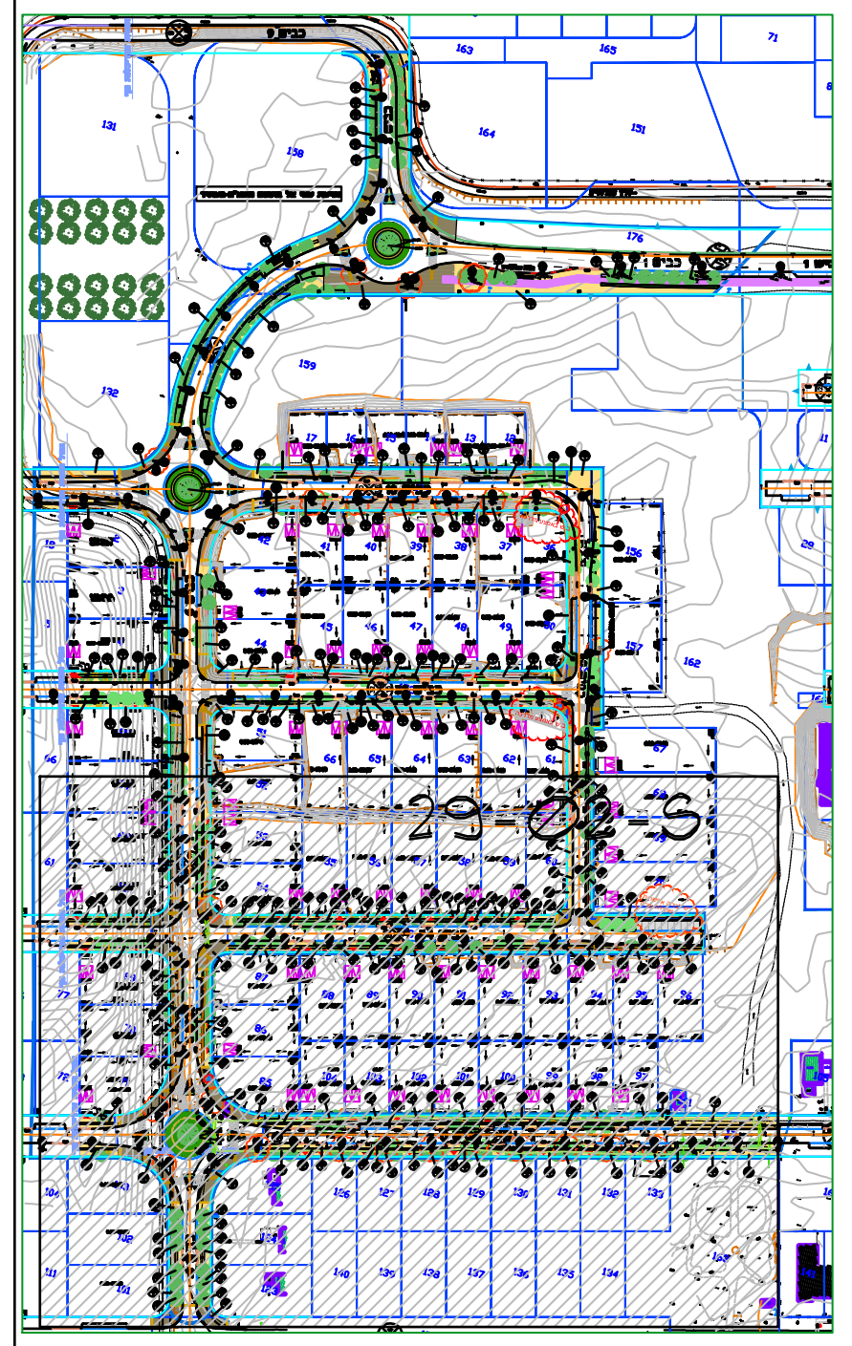
רשימת פרטים

פרט 1 - דוגמת רצוף רצועת הליכה
פרט 2 - דוגמת רצוף רצועת שרות
פרט 3 - דוגמת רצוף כניסה לבית
פרט 4 - דוגמת רצוף מול פתח לעץ
פרט 5 דוגמת רצוף צומת
פרט 6 - אבן תיחום לעץ
פרט 7 - אבן גן
פרט 7א חגורה סמויה
פרט 8 - פרט ביתן תשתיות
פרט 9 - מעקה הולכה בגבול כביש

ביתן תשתיות

בריכת ביקורת Ø 80

שרוול P.V.C
110 מ"מ דרג 1-12.5 יח'



שם המזמין:
משרד השיכון

שם הפרוייקט:
שלומית

שם התכנית:
תוכנית 71 יח"ד
תוכנית סימון פרטים
קטע דרומי

תאריך:	קנ"מ:	מהדורה
10.04.2021	1:250	1

קובץ: 29-PLAN-06-05-2021.dwg
מס' תכנית: 29-02-1
שרטט: אורנה
מאשר: אדר' אילנה אופיר

לביצוע	למכרז	לאישור	לעיון
○	●	○	○

המבצע אחראי לבדיקת התכניות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות. על כל אי התאמה יש להודיע למתכנן. אין לקבוע מידות עפ"י המדידה בשרטוט.
העבודה הקשורה לטעות או לסטיה תמשך אך ורק לאחר קבלת הנחיות מתאימות מהמתכנן.

על המפקח והקבלן לוודא התאמת התכנית האדריכלית לביצוע לתכניות ההיתר, וכל שאר התכניות המאושרות ע"י גורמים רשמיים.

התכנית כוללת את כל האינפורמציה הידועה עד ליום הוצאתה.

אופיר אדריכלות נוף ופיתוח סביבתי
קריית התקשורת נווה אילן
דואר: רח' הדרור 5
מבשרת ציון, 90805
טל: 02-5336654
פקס: 02-5701648
Office@ilofir.co.il

F:\ARCHITECTURE-WORK\PROJECTS\29-SHLOMIT\2012\NOF\2021- 71 יח\29-PLAN-06-05-2021.DWG

תכנית זו הינה תכנית אדריכלית בלבד.
קונסטרוקציה, עיגון וביסוס ע"פ תכנית מהנדס
אין לבצע ללא תכנית קונסטרוקטור

כללי:

1. דוגמאות– חובת הקבלן להקים על חשבונו דוגמאות בקנ"מ 1:1 ע"פ דרישת המתכנן לכל אלמנט, לכל עבודה, סוג של דוגמה טקסטורה, או צבע המתוכננים בפרוייקט. הדוגמה תהייה נוספת על מניין הכמות המוזמנת. הקבלן לא יבצע את האלמנטים הנ"ל בטרם קיבל אישור מן המתכנן לדוגמה שהגיש. הקבלן יכין דוגמאות חוזרות ויבצע שינויים והתאמות עד לשביעות רצון המתכנן והמפקח.
2. כל האלמנטים יתאימו לת"י התקף לנושאי נגישות ובטיחות

פרטי אבן

1. האלמנטים של קופינג, מדרגות או כל אלמנטים אחרים הדורשים הדבקה יוכנו מראש במפעל לפי פרט אדר' לא יתקבלו חיתוכים והדבקות בשטח.
2. בכל הפינות הגלויות יש לסתת את הפינות ברדיוס 1 ס"מ
3. כל אבני הריצוף והמדרגות יעמדו בתקן נגישות ומניעת החלקה. מרקם הגרניט ייעשה בצריבה או התזת חול בהתאם לסוג האבן והעיבוד המתבקש.
4. בכל אלמנטי האבן והריצופים תהייה הצמדה מכסימלית בין האבנים אלא אם מצוין אחרת בפרט. כיחול יהיה בגוון האבן.
5. חומרי ההדבקה ואופן היישום של האבנים לפי הנחיות היצרן/היבואן. קשירת אבנים לפי הנחיות קונסטרוקטור.
6. כל סוגי האבן המפורטים יותאמו ויאושרו לפי דוגמאות במשרד אדריכל.
7. בכל סוגי העבודות בהם נדרשת התאמת אבנים ו/או אבן משתלבת באתר, יבוצעו כל החיתוכים וההשלמות בגבולות הריצוף ובקווי השינוי בניסור. יש להקפיד על חיתוך ללא פגמים עם דופן ניצבת וישרה.

פרטי מסגרות:

1. כל דפנות הפרופילים ולוחות המתכת הגלויות תהיינה מעוגלות וללא פינות חדות.
2. עיגון מעקות, גדרות ומאחזי יד וכן חישובים סטטיים של חוזק המעקה ע"פי תכנית קונסטרוקטור.
3. כל פרופילי המתכת למעט נירוסטה יהיו מגולוונים וצבועים בתנור בגוון עפ"י בחירת אדריכל. כל אלמנט יגולוון בנפרד לפני ההרכבה.
4. כל החיבורים בשטח יהיו יבשים. לא יבוצעו ריתוכים בשטח.
5. לכל עבודות המסגרות יוגשו תכניות SHOP DRAWINGS לאישור המתכנן לפני תחילת עבודות בשטח

רשימת פרטים

- פרט 1 - דוגמת רצוף רצועת הליכה
- פרט 2 - דוגמת רצוף רצועת שרות
- פרט 3 - דוגמת רצוף כניסה לבית
- פרט 4 - דוגמת רצוף מול פתח לעץ
- פרט 5 דוגמת רצוף צומת
- פרט 6 - אבן תיחום לעץ
- פרט 7 - אבן גן
- פרט 7א חגורה סמויה
- פרט 8 - פרט ביתן תשתיות
- פרט 9 - מעקה הולכה בגבול כביש

שם המזמין:
משרד השיכון

שם הפרוייקט:
שלומית
71 יח"ד

שם התכנית:
תכנית רצוף והפרטים

מהדורה	קנ"מ:	תאריך:
1	משתנה	25-04-2021

מס' תכנית:	קובץ:
29-yy	29-p-prat-midr.dwg

מאשר:	שרטט:
אדר' אילנה אופיר	אורנה\ולדימיר

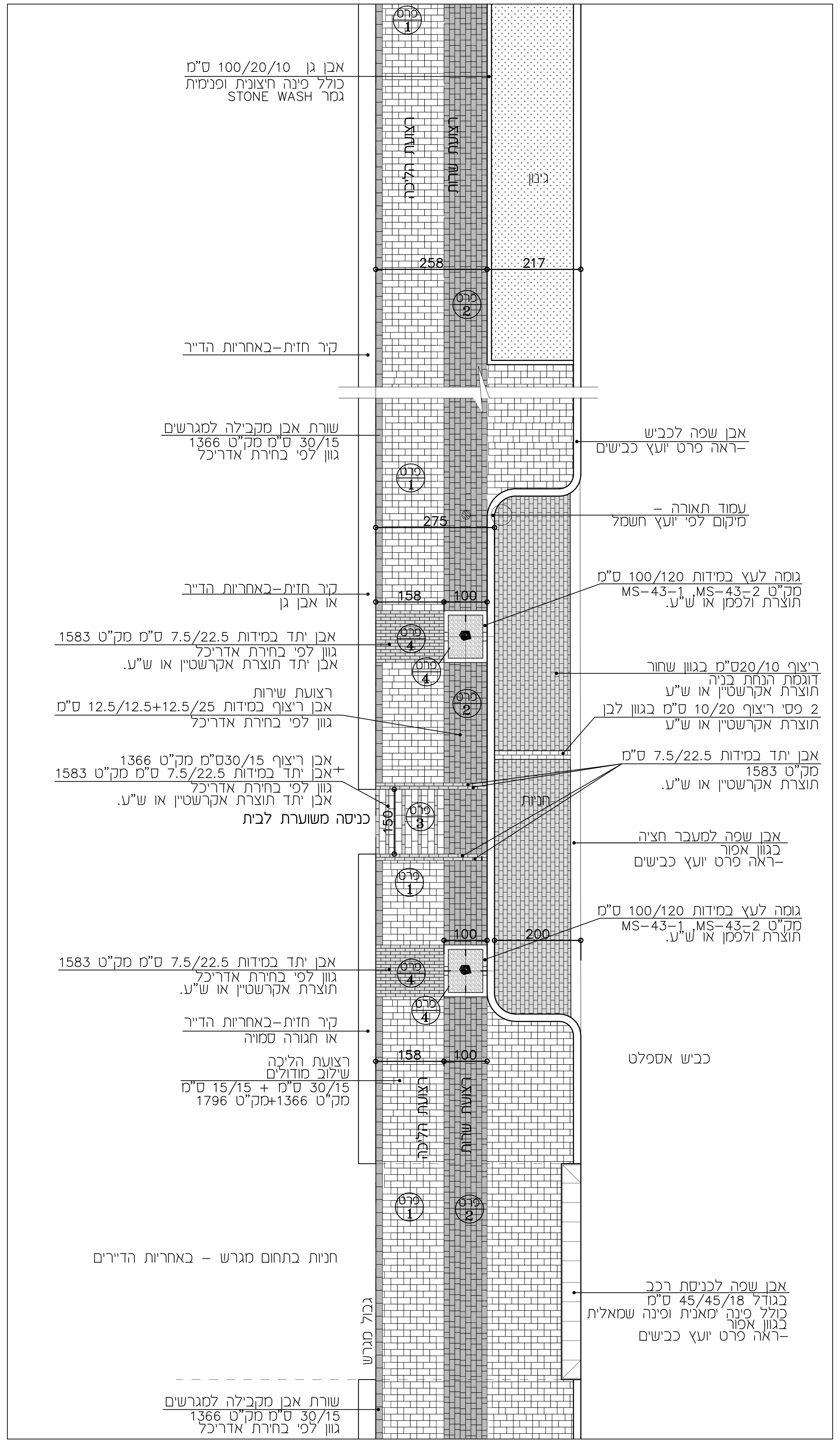
לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

המבצע אחראי לבדיקת התכניות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות. על כל אי התאמה יש להודיע למתכנן. אין לקבוע מידות עפ"י המדידה בשרטוט. העבודה הקשורה לטעות או לסטיה תמשך אך ורק לאחר קבלת הנחיות מתאימות מהמתכנן.

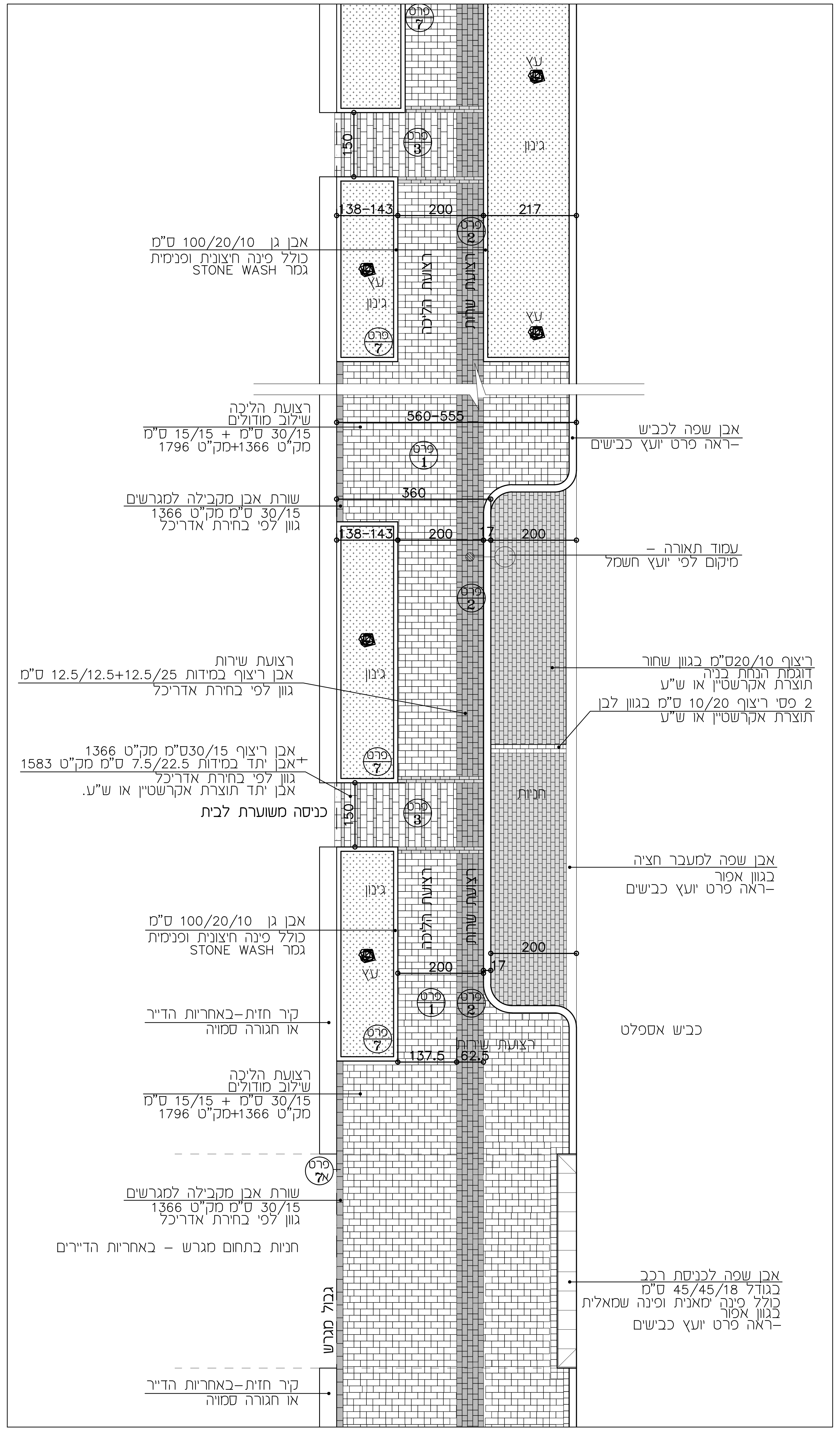
על המפקח והקבלן לוודא התאמת התכנית האדריכלית לביצוע לתכניות ההיתר, וכל שאר התכניות המאושרות ע"י גורמים רשמיים.

התכנית כוללת את כל האינפורמציה הידועה עד ליום הוצאתה.

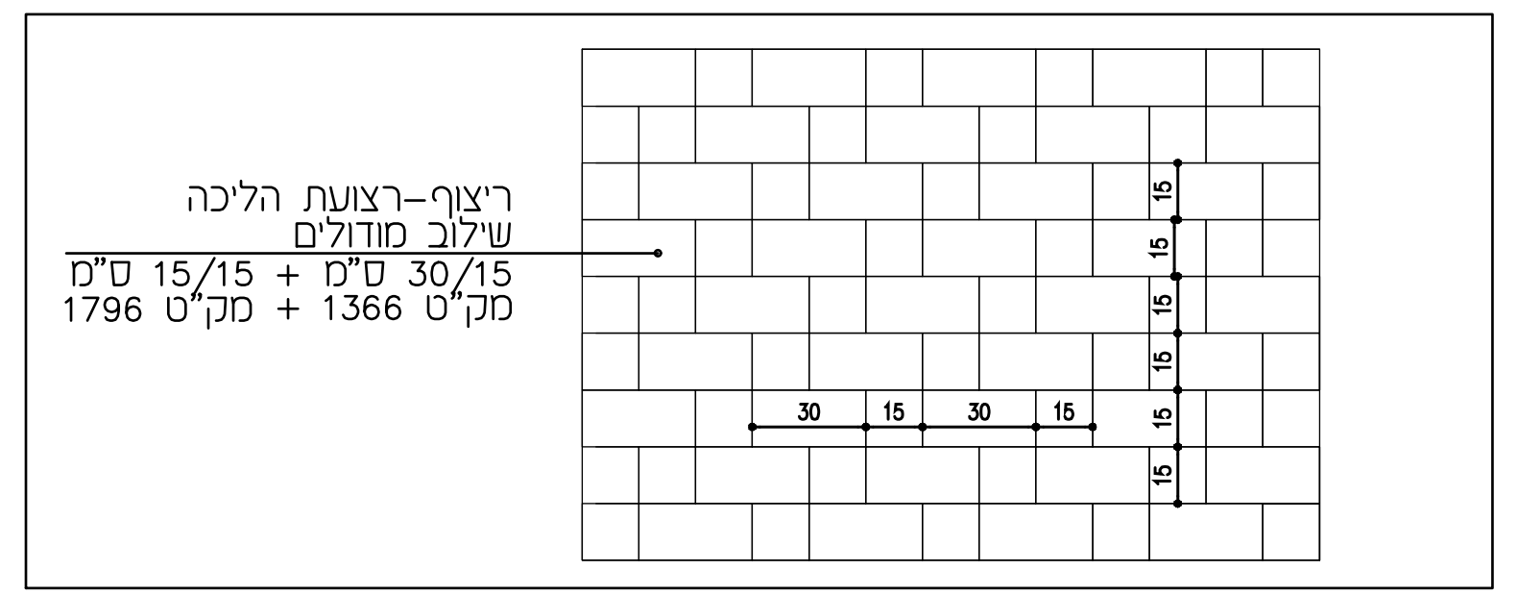
אופיר אדריכלות נוף וביתות סביבתי
היסמין 103, מבשרת ציון
דואר: רח' הדרור 5
מבשרת ציון, 90805
טל: 02-5336654
פקס: 02-5701648
Office@ilofir.co.il


אבן גן 100/20/10 ס"מ
כולל פינה חיצונית ופנימית
גמר STONE WASH
רצועת הליכה
רצועת שרות
גינון
258
217
פרט 1
פרט 2
קיר חזית–באחריות הדייר
שורת אבן מקבילה למגרשים
30/15 ס"מ מק"ט 1366
גוון לפי בחירת אדריכל
אבן שפה לכביש
–ראה פרט יועץ כבישים
עמוד תאורה –
מיקום לפי יועץ חשמל
275
קיר חזית–באחריות הדייר
או אבן גן
158
100
גומה לעץ במידות 100/120 ס"מ
מק"ט MS-43-2 ,MS-43-1
תוצרת ולפמן או ש"ע.
אבן יתד במידות 7.5/22.5 ס"מ מק"ט 1583
גוון לפי בחירת אדריכל
אבן יתד תוצרת אקרשטיין או ש"ע.
פרט 4
ריצוף 20/10ס"מ בגוון שחור
דוגמת הנחת בניה
תוצרת אקרשטיין או ש"ע
רצועת שירות
אבן ריצוף במידות 12.5/12.5+12.5/25 ס"מ
גוון לפי בחירת אדריכל
2 פסי ריצוף 10/20 ס"מ בגוון לבן
תוצרת אקרשטיין או ש"ע
אבן ריצוף 30/15ס"מ מק"ט 1366
+אבן יתד במידות 7.5/22.5 ס"מ מק"ט 1583
גוון לפי בחירת אדריכל
אבן יתד תוצרת אקרשטיין או ש"ע.
אבן יתד במידות 7.5/22.5 ס"מ
מק"ט 1583
תוצרת אקרשטיין או ש"ע.
כניסה משוערת לבית
150
פרט 3
חניות
אבן שפה למעבר חציה
בגוון אפור
–ראה פרט יועץ כבישים
200
קיר חזית–באחריות הדייר
או חגורה סמויה
רצועת הליכה
שילוב מודולים
30/15 ס"מ + 15/15 ס"מ
מק"ט 1366+מק"ט 1796
כביש אספלט
חניות בתחום מגרש – באחריות הדיירים
גבול מגרש
אבן שפה לכניסת רכב
בגודל 45/45/18 ס"מ
כולל פינה ימאנית ופינה שמאלית
בגוון אפור
–ראה פרט יועץ כבישים

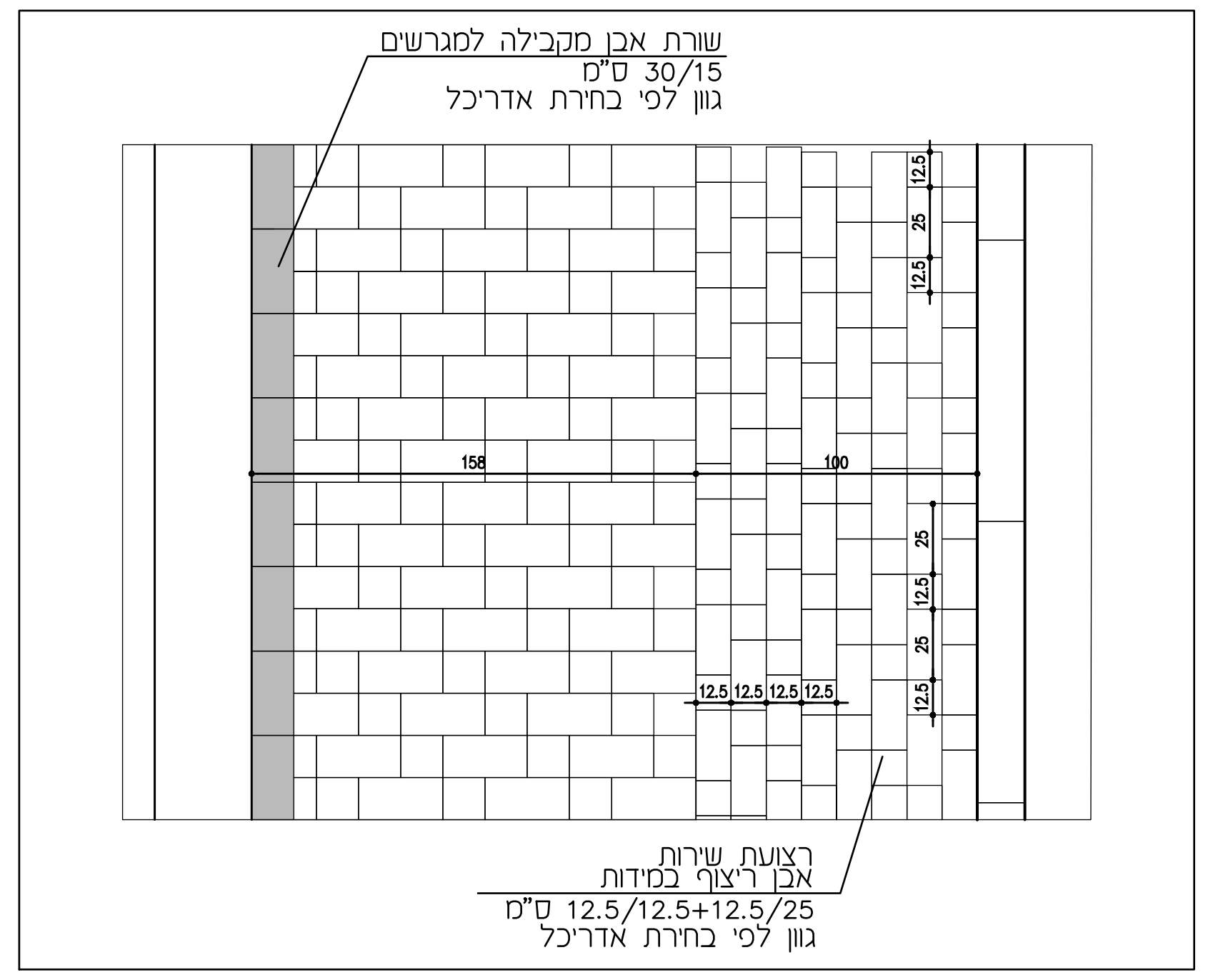
קטע אפייני-כביש מספר 32 34
קנ"מ 1:50


אבן גן 100/20/10 ס"מ
כולל פינה חיצונית ופנימית
גמר STONE WASH
עץ
גינון
פרט 7
פרט 3
150
138-143
200
217
פרט 2
רצועת הליכה
רצועת שרות
רצועת הליכה
שילוב מודולים
30/15 ס"מ + 15/15 ס"מ
מק"ט 1366+מק"ט 1796
560-555
פרט 1
אבן שפה לכביש
–ראה פרט יועץ כבישים
שורת אבן מקבילה למגרשים
30/15 ס"מ מק"ט 1366
גוון לפי בחירת אדריכל
360
17
עמוד תאורה –
מיקום לפי יועץ חשמל
רצועת שירות
אבן ריצוף במידות 12.5/12.5+12.5/25 ס"מ
גוון לפי בחירת אדריכל
ריצוף 20/10ס"מ בגוון שחור
דוגמת הנחת בניה
תוצרת אקרשטיין או ש"ע
2 פסי ריצוף 10/20 ס"מ בגוון לבן
תוצרת אקרשטיין או ש"ע
אבן ריצוף 30/15ס"מ מק"ט 1366
+אבן יתד במידות 7.5/22.5 ס"מ מק"ט 1583
גוון לפי בחירת אדריכל
אבן יתד תוצרת אקרשטיין או ש"ע.
כניסה משוערת לבית
חניות
אבן שפה למעבר חציה
בגוון אפור
–ראה פרט יועץ כבישים
קיר חזית–באחריות הדייר
או חגורה סמויה
137.5
62.5
כביש אספלט
פרט 7א
חניות בתחום מגרש – באחריות הדיירים
גבול מגרש
אבן שפה לכניסת רכב
בגודל 45/45/18 ס"מ
כולל פינה ימאנית ופינה שמאלית
בגוון אפור
–ראה פרט יועץ כבישים

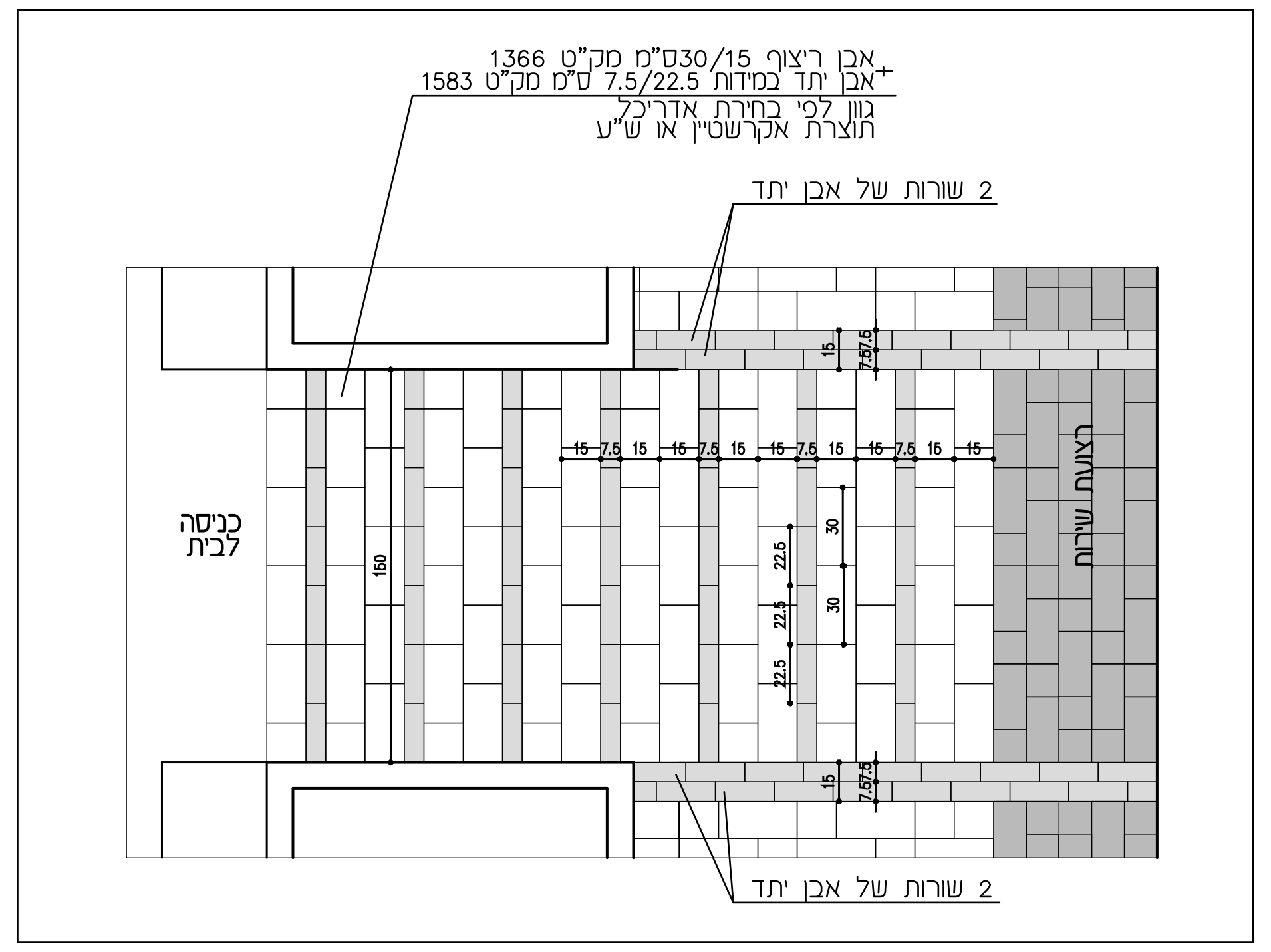
קטע אפייני-כביש מספר 10 11 6
קנ"מ 1:50


ריצוף–רצועת הליכה
שילוב מודולים
30/15 ס"מ + 15/15 ס"מ
מק"ט 1366 + מק"ט 1796

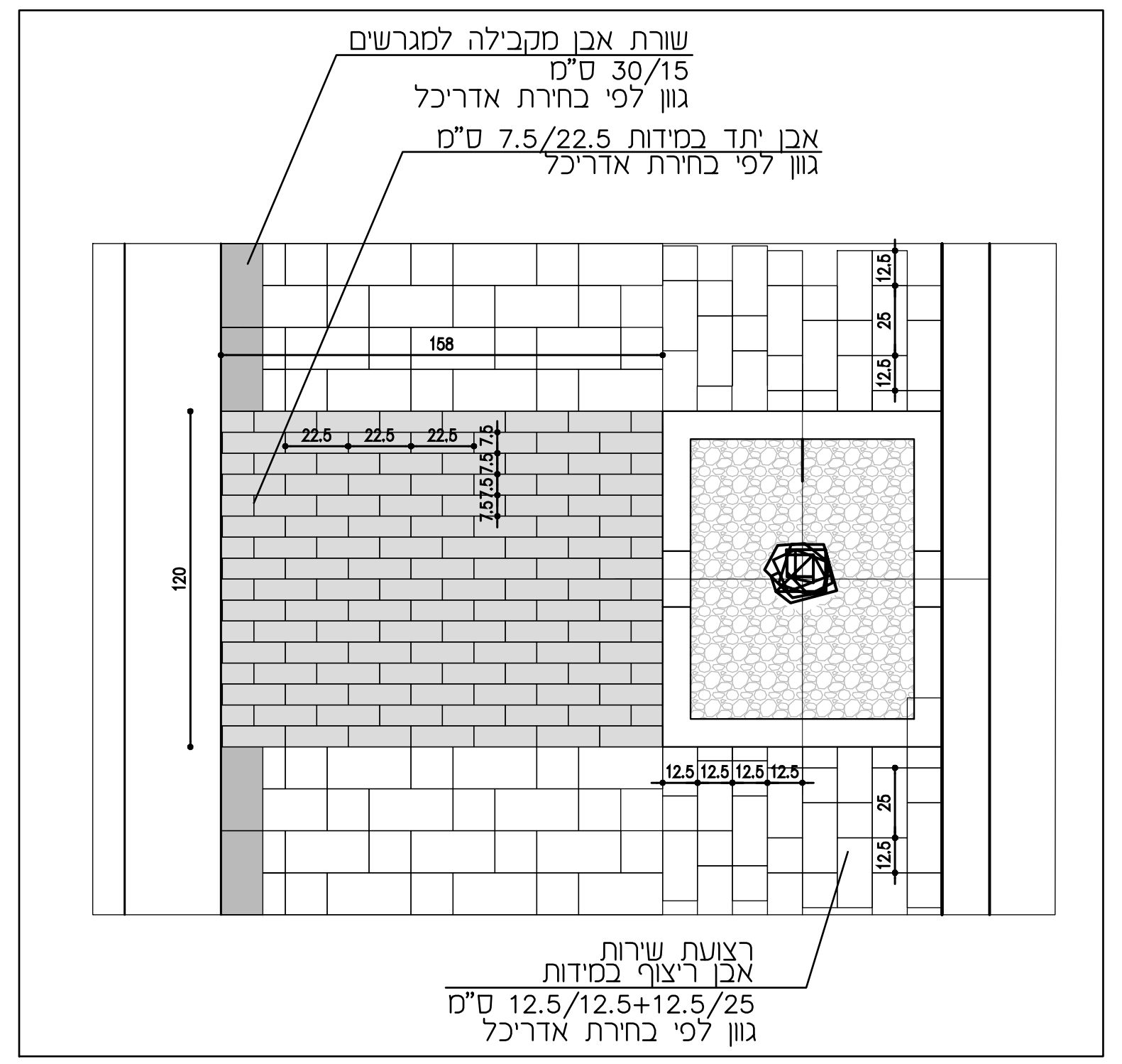
פרט 1 דוגמת ריצוף רצועת הליכה
קנ"מ 1:20


שורת אבן מקבילה למגרשים
30/15 ס"מ
גוון לפי בחירת אדריכל
רצועת שירות
אבן ריצוף במידות
12.5/12.5+12.5/25 ס"מ
גוון לפי בחירת אדריכל

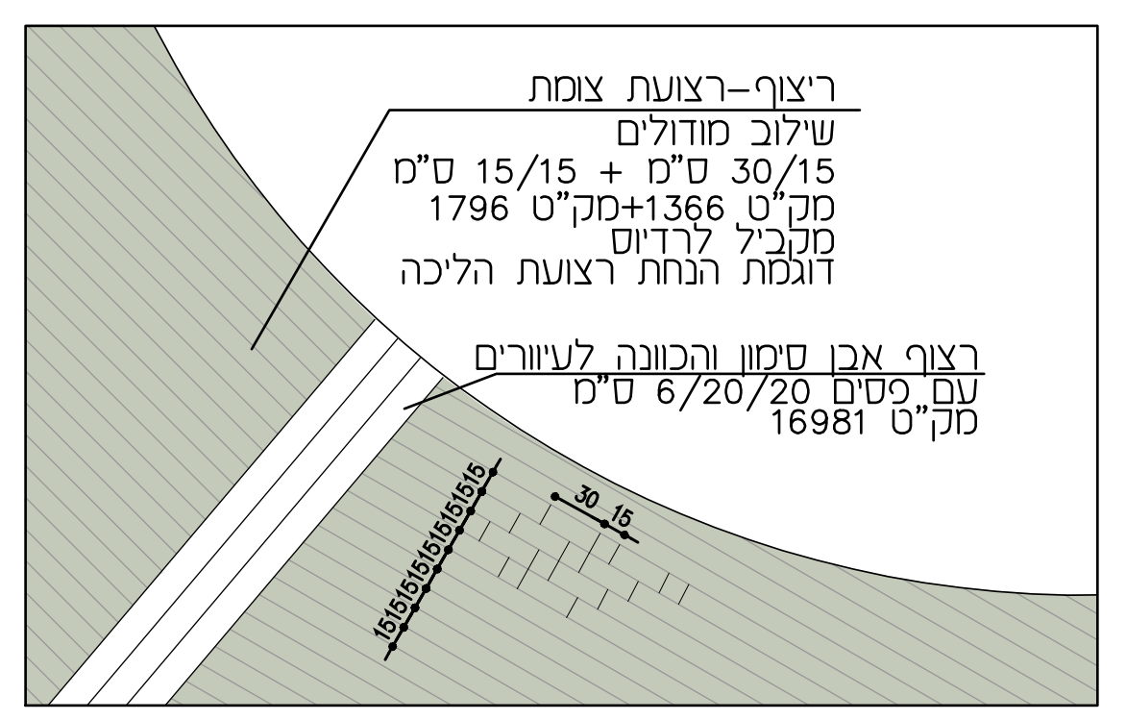
פרט 2 דוגמת ריצוף רצועת שרות
קנ"מ 1:20


אבן ריצוף 30/15ס"מ מק"ט 1366
אבן יתד במידות 7.5/22.5 ס"מ מק"ט 1583
גוון לפי בחירת אדריכל
תוצרת אקרשטיין או ש"ע
2 שורות של אבן יתד
כניסה לבית
רצועת שרות

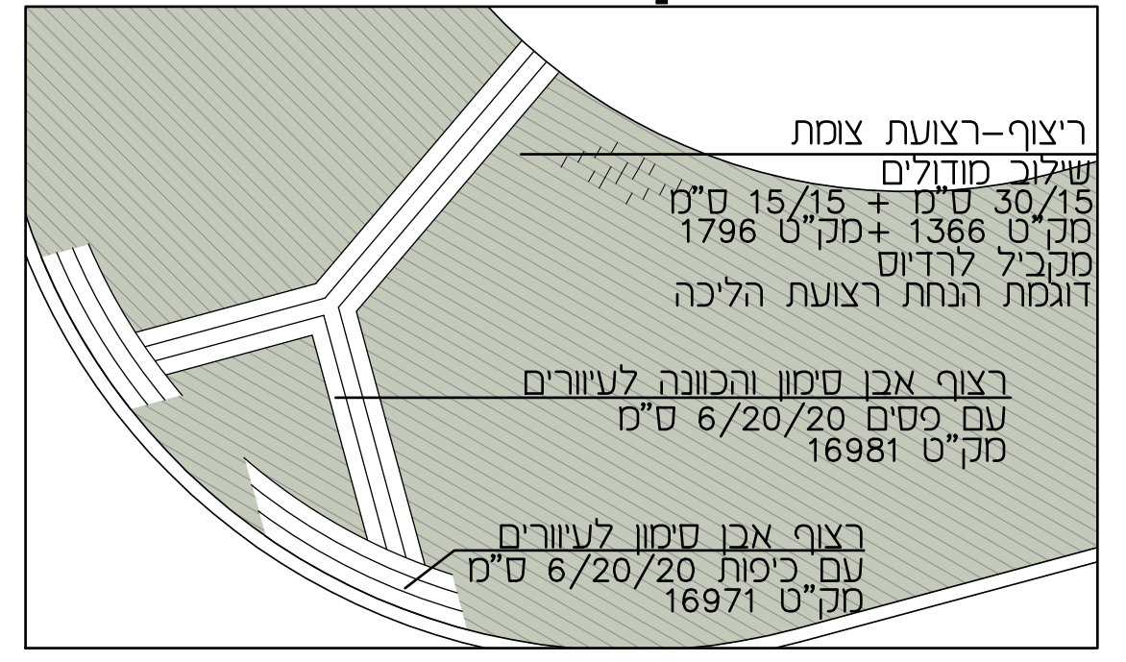
פרט 3 דוגמת ריצוף כניסה לבית
קנ"מ 1:20

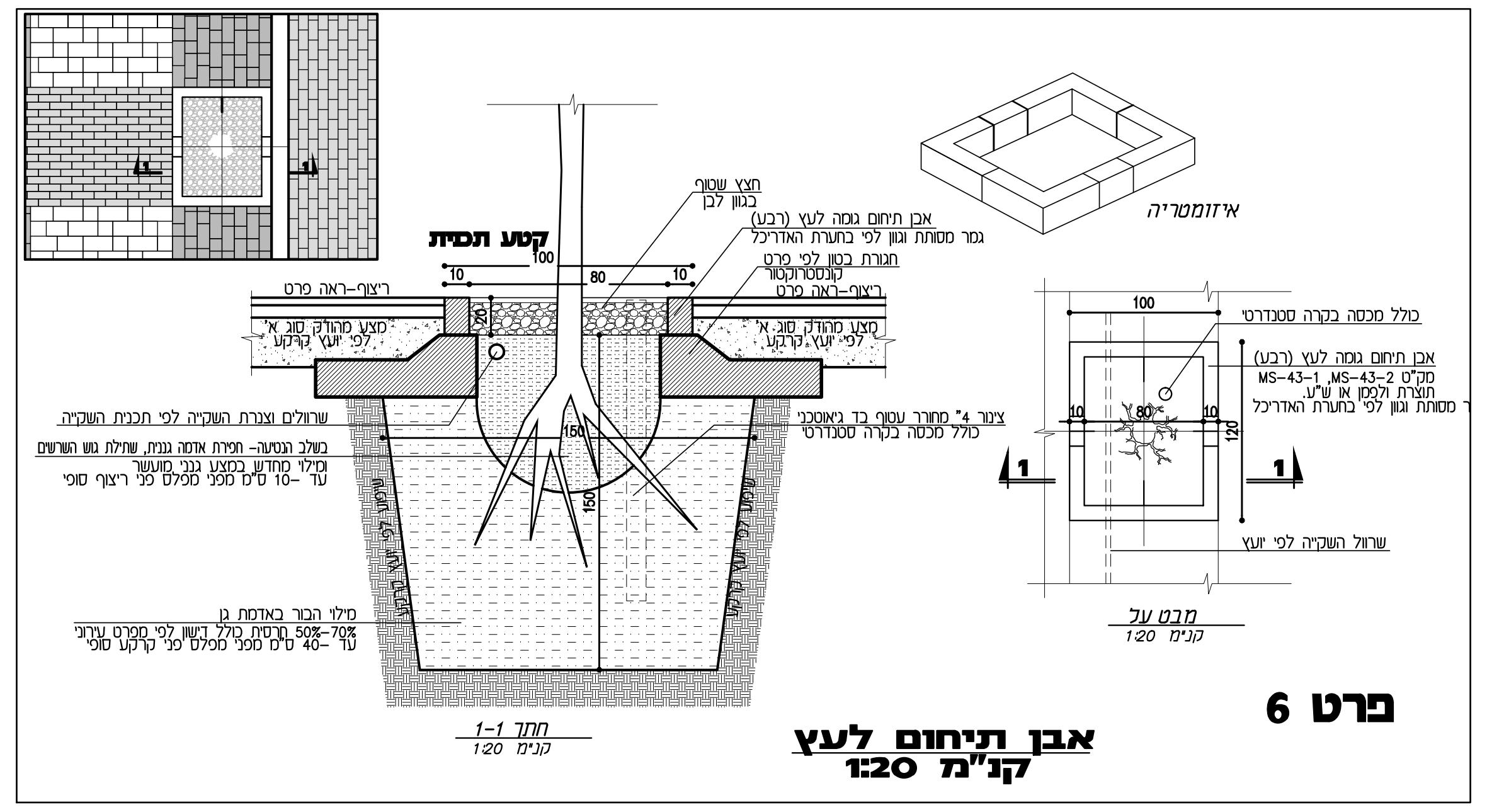

שורת אבן מקבילה למגרשים
30/15 ס"מ
גוון לפי בחירת אדריכל
אבן יתד במידות 7.5/22.5 ס"מ
גוון לפי בחירת אדריכל
רצועת שירות
אבן ריצוף במידות
12.5/12.5+12.5/25 ס"מ
גוון לפי בחירת אדריכל

פרט 4 דוגמת ריצוף מול פתח לעץ
קנ"מ 1:20

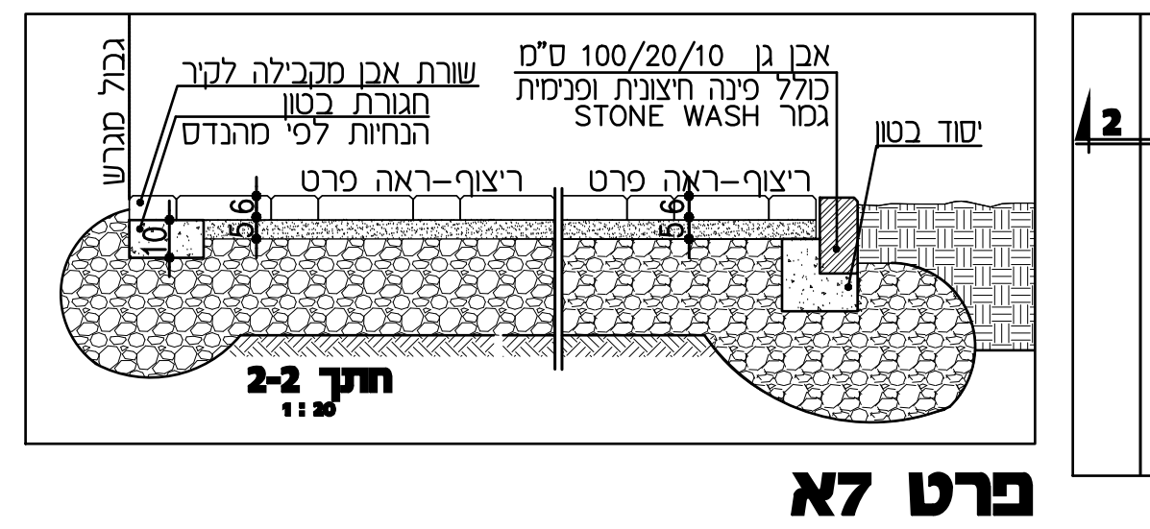

ריצוף–רצועת צומת
שילוב מודולים
30/15 ס"מ + 15/15 ס"מ
מק"ט 1366 +מק"ט 1796
מקביל לרדיוס
דוגמת הנחת רצועת הליכה
רצוף אבן סימון והכוונה לעיוורים
עם פסים 6/20/20 ס"מ
מק"ט 16981

פרט 5 דוגמת ריצוף צומת
קנ"מ 1:20

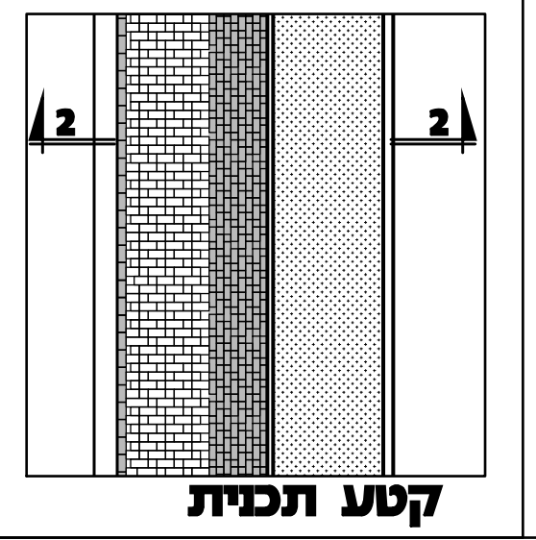

ריצוף–רצועת צומת
שילוב מודולים
30/15 ס"מ + 15/15 ס"מ
מק"ט 1366 +מק"ט 1796
מקביל לרדיוס
דוגמת הנחת רצועת הליכה
רצוף אבן סימון והכוונה לעיוורים
עם פסים 6/20/20 ס"מ
מק"ט 16981
רצוף אבן סימון לעיוורים
עם כיפות 6/20/20 ס"מ
מק"ט 16971


קטע תכנית
איזומטריה
חתך 1-1
1:20

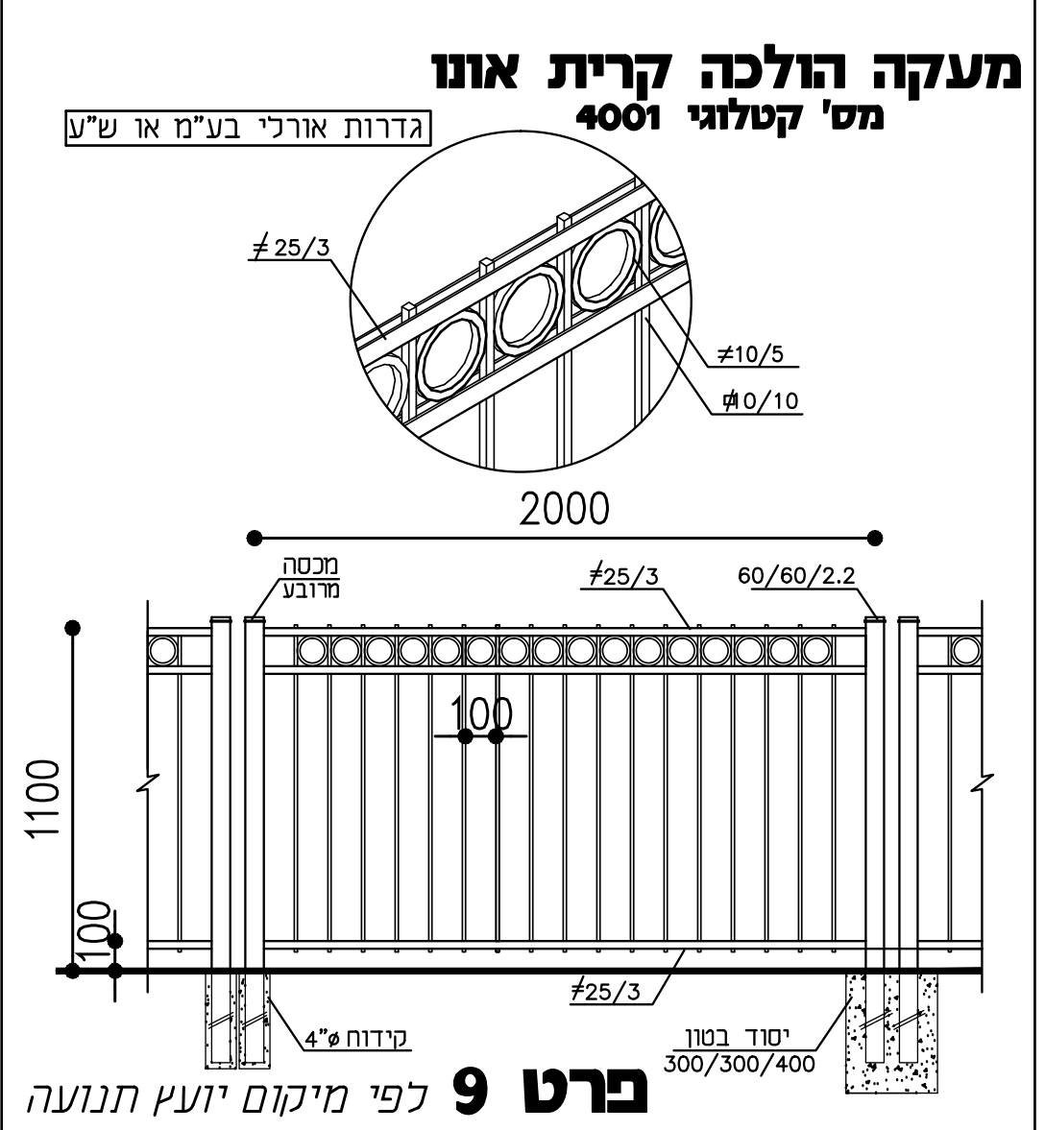
פרט 6
אבן תיחום לעץ
קנ"מ 1:20


גבול מגרש
שורת אבן מקבילה לקיר
חגורת בטון
הנחיות לפי מהנדס
אבן גן 100/20/10 ס"מ
כולל פינה חיצונית ופנימית
גמר STONE WASH
ריצוף–ראה פרט
יסוד בטון
חתך 2-2
1:20

פרט 7א

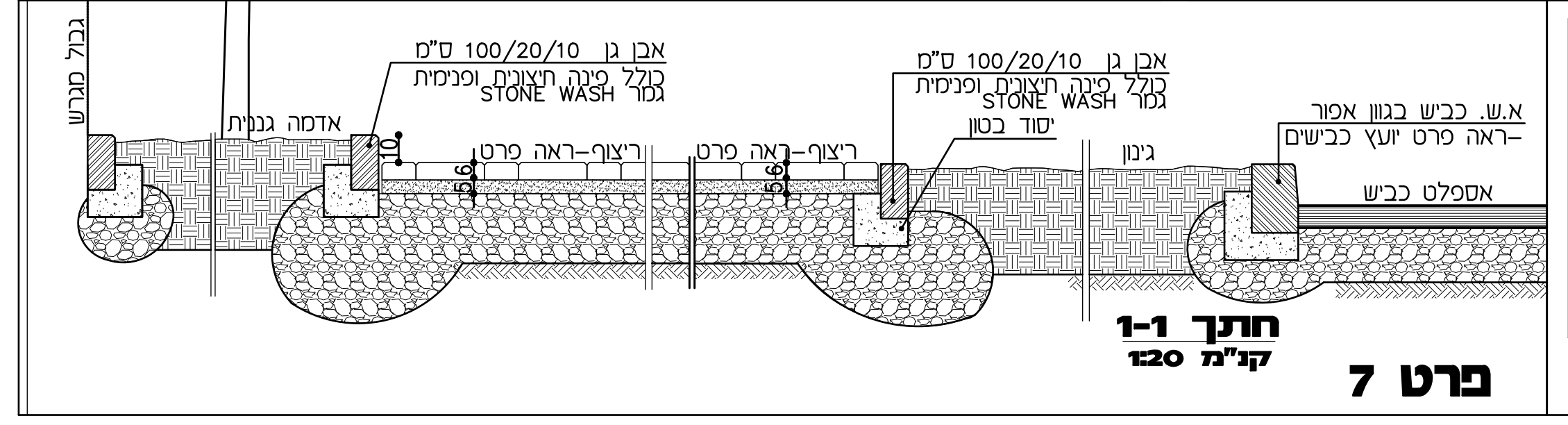


קטע תכנית

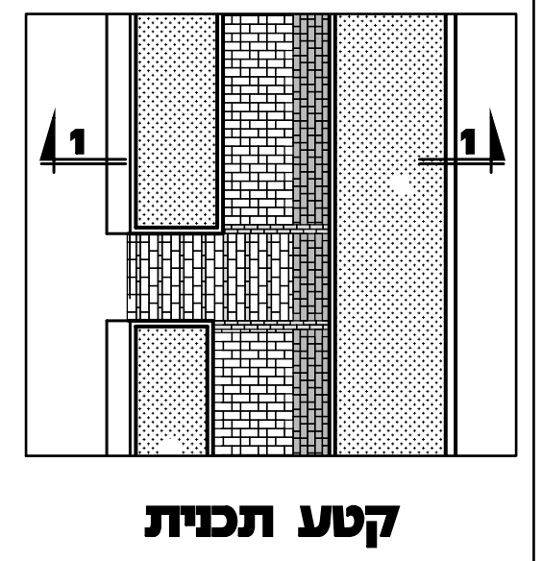

גדרות אורלי בע"מ או ש"ע
2000
מכסה מרובע
60/60/2.2
1100
100
קידוחים
יסוד בטון
300/300/400

מעקה הולכה קרית אונו
מס' קטלוגי 4001

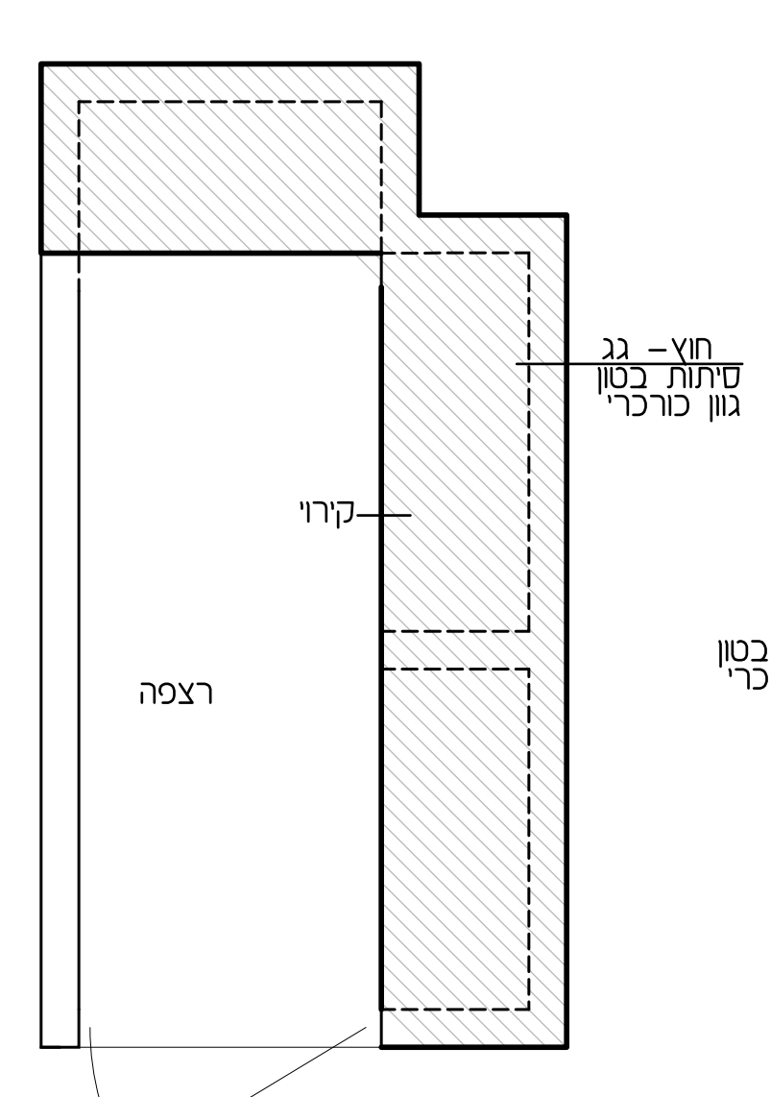
פרט 9 לפי מיקום יועץ תנועה


גבול מגרש
אדמה גננית
אבן גן 100/20/10 ס"מ
כולל פינה חיצונית ופנימית
גמר STONE WASH
ריצוף–ראה פרט
יסוד בטון
גינון
א.ש. כביש בגוון אפור
–ראה פרט יועץ כבישים
אספלט כביש
חתך 1-1
קנ"מ 1:20

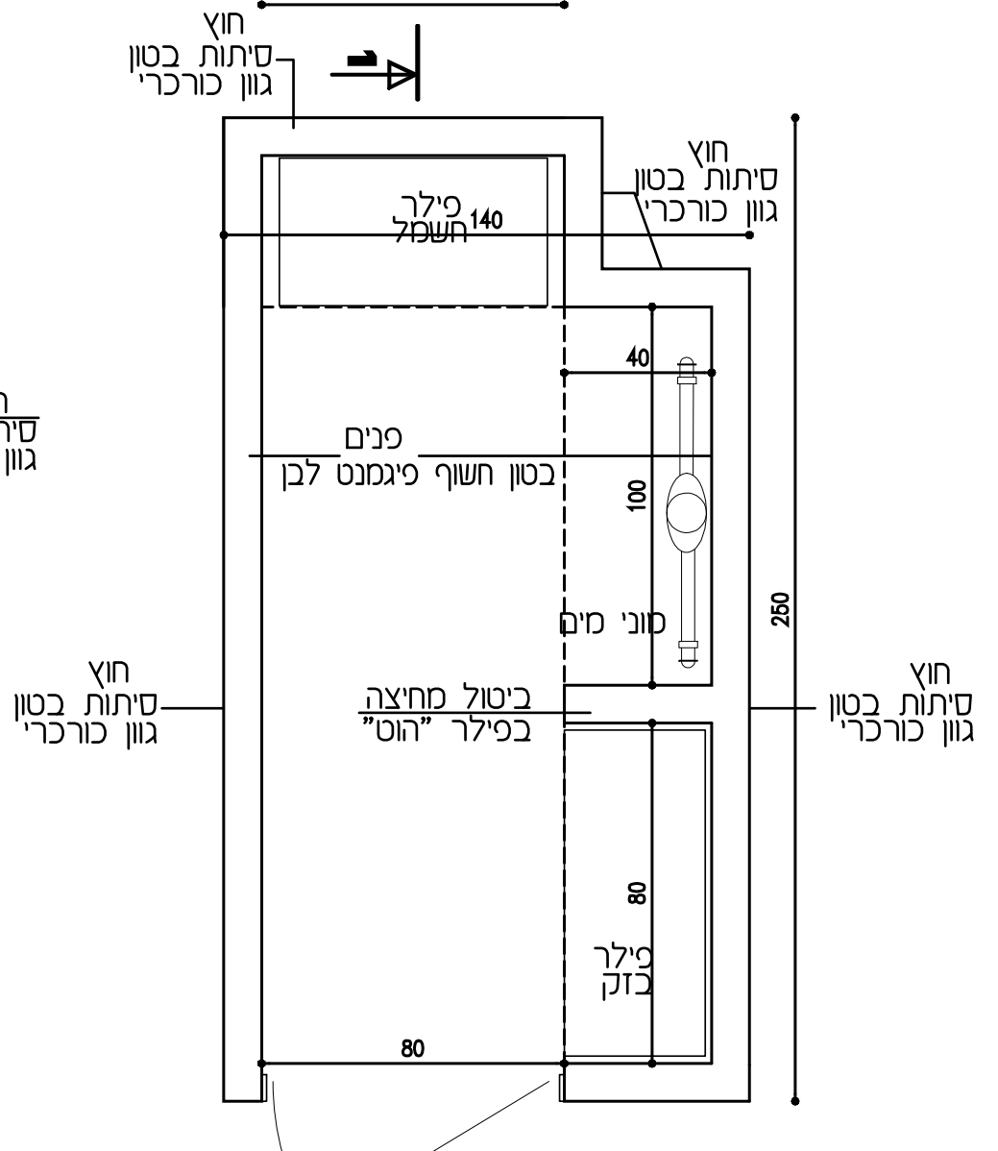
פרט 7



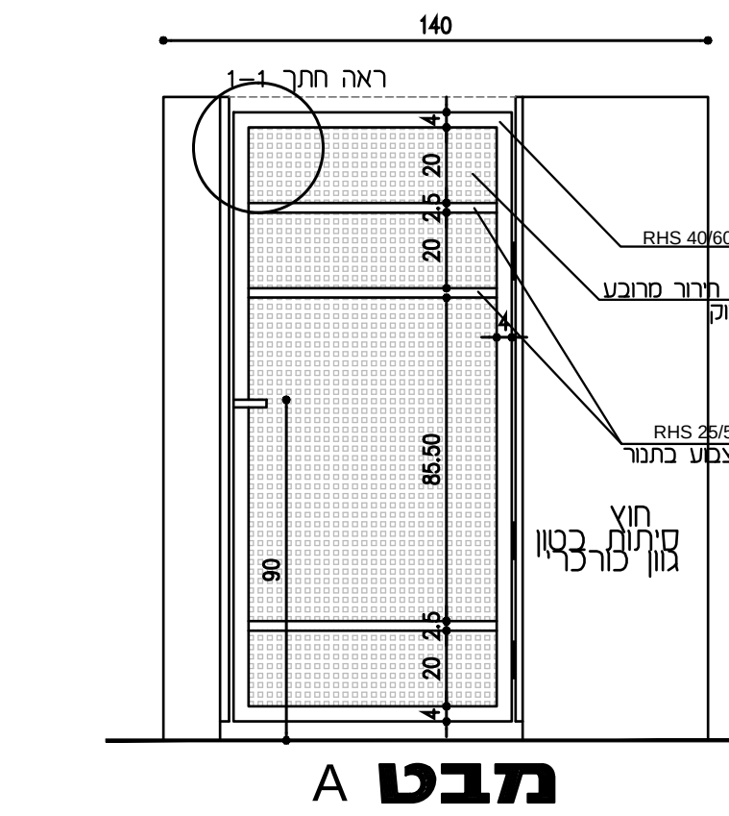
קטע תכנית



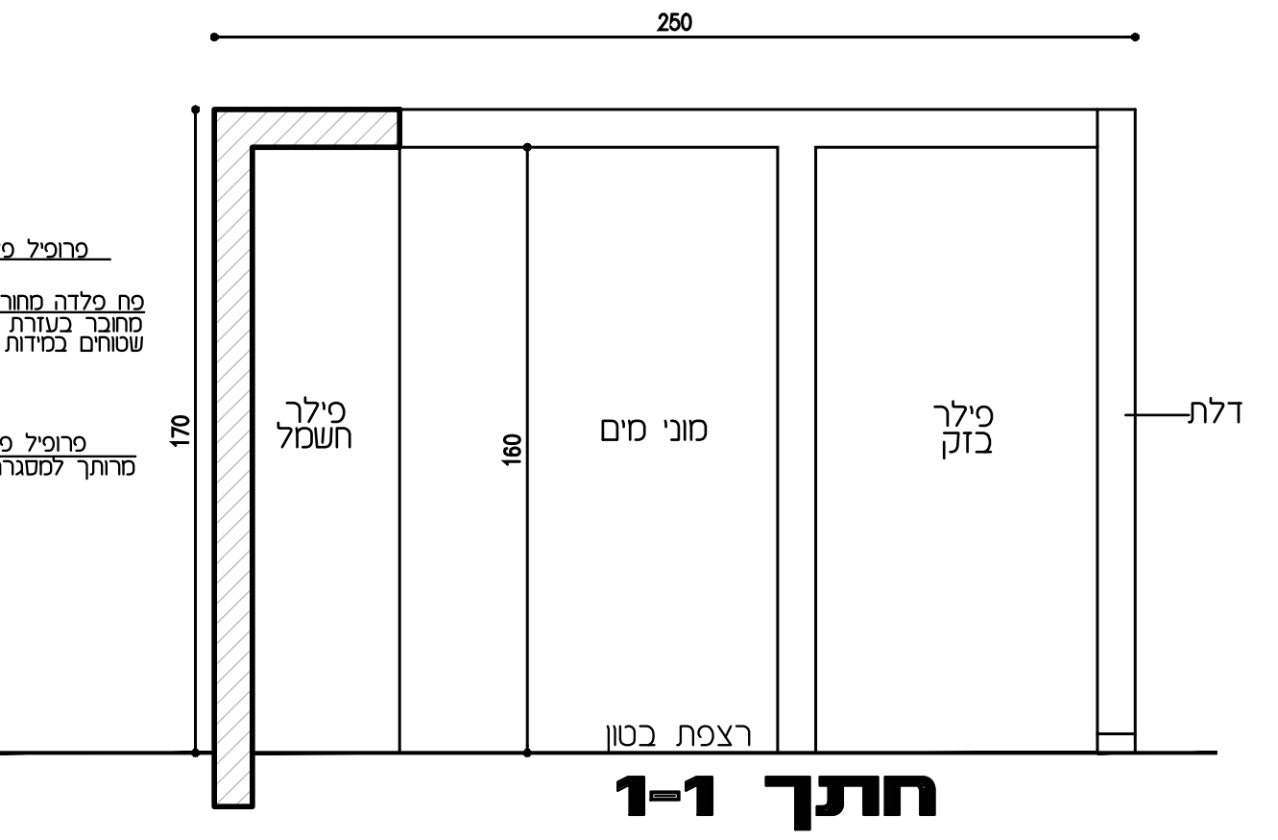
תכנית גגות



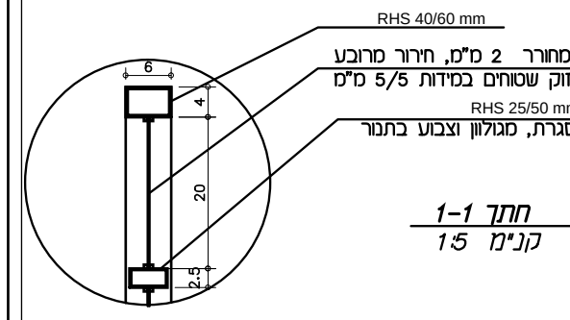
תכנית



מבט A



חתך 1-1

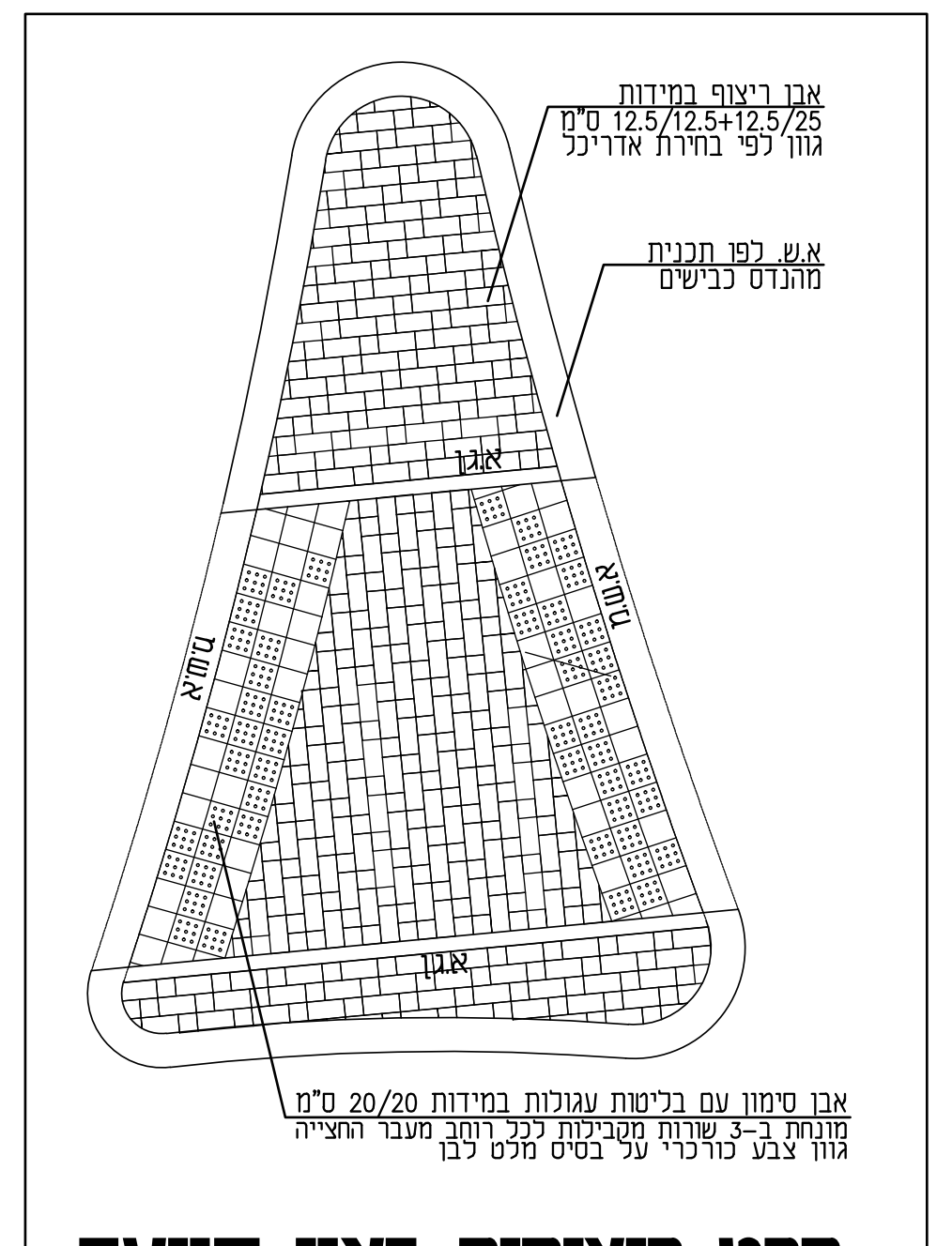

RHS 40/60 mm
פח פלדה מחורר 2 מ"מ
מחובר בעזרת פרופילי חיזוק שטוחים במידות 5/5
RHS 25/50 mm
מרותך למסגרת, מגולוון וצבוע בתנור

חתך 1-1
קנ"מ 1:5

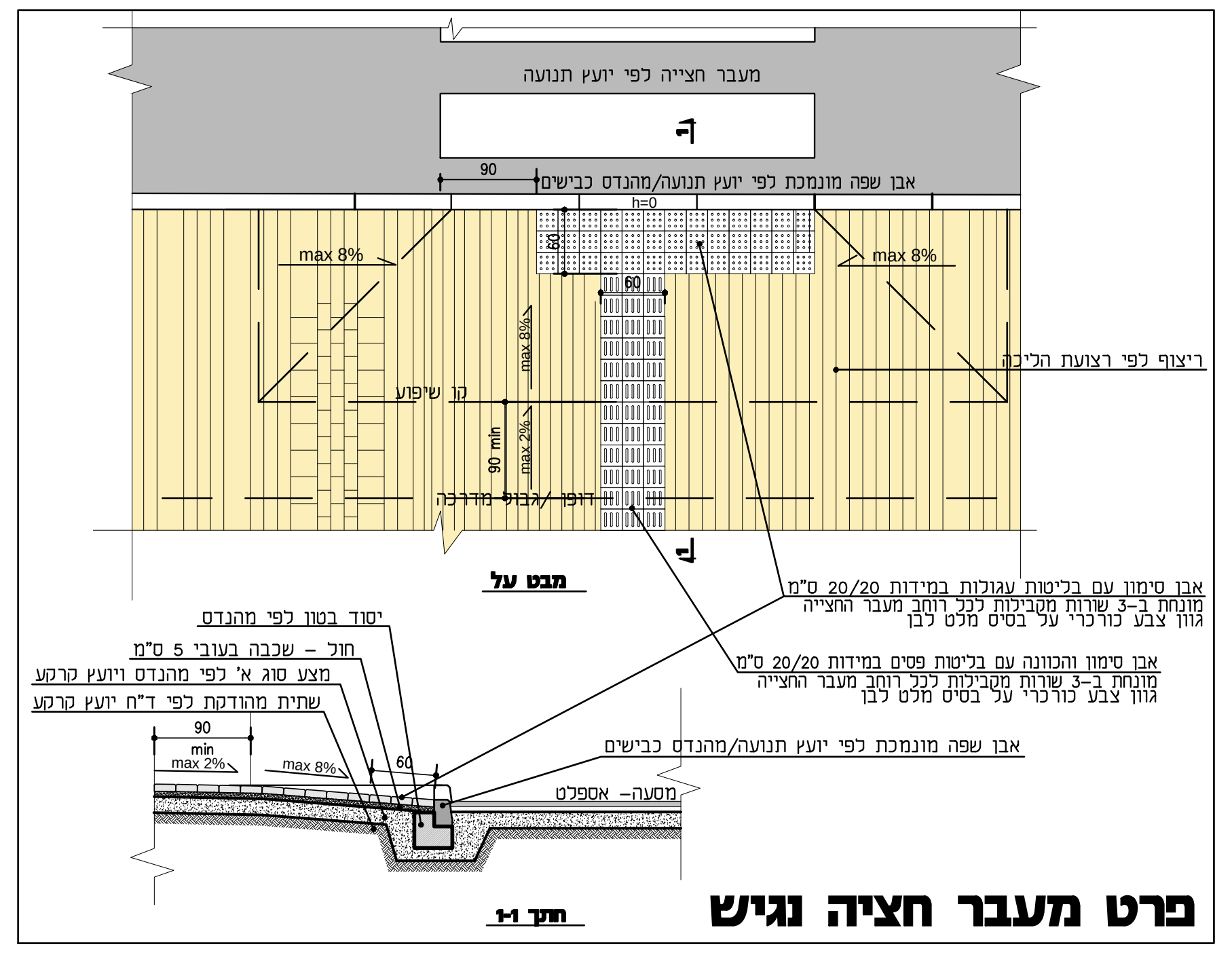
פילר טרומי, דגם שלומית מק"ט 1363plr010
למים חשמל ותקשורת במידות לפי פרט.
מיוצר מבטון ב–30 גמר חיצוני בגמר כורכרי ע"פ דוגמא מאושרת
מסותת גמר פנימי בטון חשוף מוחלק
תוצרת חב' איטונג או ש"ע.
תכנון ביצוע על ידי היצרן כולל תכנון הנדסי,ביסוס וכו'.

הערות–סיתות לכל פני השטח החיצוניים כולל גג.
קונס' ,ביסוס וכו' ע"פ תכנית קונסטרוקטור.

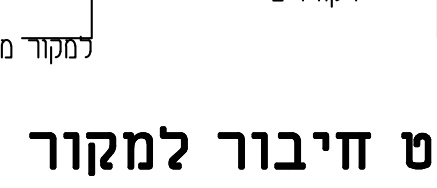
פרט 8
פרט ביתן תשתיות
קנ"מ 1:20


אבן ריצוף במידות
12.5/12.5+12.5/25 ס"מ
גוון לפי בחירת אדריכל
א.ש. לפי תכנית

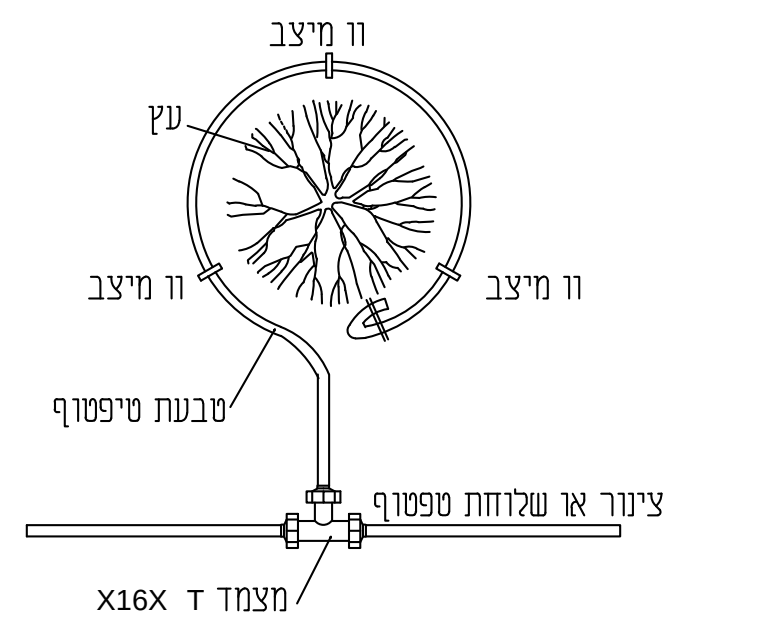
פרט ריצופים באיי תנועה


מעבר חצייה לפי יועץ תנועה
90
אבן שפה מונמכת לפי יועץ תנועה/מהנדס כבישים
max 8%
חתך 1-1

פרט מעבר חציה נגיש


ברז אלכסוני 2"
מד מים 2"
רקורדים
2"
2"
למקור מים
63/10

פרט חיבור למקור מים לראש מערכת C, I


וו מיצב
עץ
וו מיצב
וו מיצב
טבעת טיפטוף
צינור או שלוחת טפטוף
מצמד T X16X

טבעת טיפטוף לעץ תהיה עשויה מצינור טיפטוף אינטגרלי מתווסת בקוטר 16 מ"מ
ספיקת הטפטפת 1.6 ל"ש
בטבעת לעץ 10 טפטפות
הטבעת תקבע במרחק 30 ס"מ מהגזע

פרט השקיית עץ

תאור העבודה	יחידות	כמות	סימון
ראש מערכת A – לפי פרט	קומפ'	1	◪
ראש מערכת B – לפי פרט	קומפ'	1	◪
ראש מערכת C – לפי פרט	קומפ'	1	◪
ראש מערכת H – לפי פרט	קומפ'	1	◪
ראש מערכת I – לפי פרט	קומפ'	1	◪
צינור פוליאטילן 50 מ"מ דרג 6 חוזק PE-80 WATER	מ"א	1370	─
צינור פוליאטילן 40 מ"מ דרג 6 חוזק PE-80 WATER	מ"א	15	─
צינור פוליאטילן 32 מ"מ דרג 6 חוזק PE-63 IRRIGATION	מ"א	3110	─
צינור פוליאטילן 25 מ"מ דרג 6 חוזק PE-63 IRRIGATION	מ"א	1100	─
צינור טפטוף אנטגרלי מתווסת 16 מ"מ ספיקת טפטפת 1.6 ל/ש מרווח טפטפת 0.30 מ'	מ"א	8800	─
צינור טפטוף אנטגרלי מתווסת 16 מ"מ ספיקת טפטפת 1.6 ל/ש מרווח טפטפת 0.30 מ' (10 טפטפות לעץ)	קומפ'	325	⊙

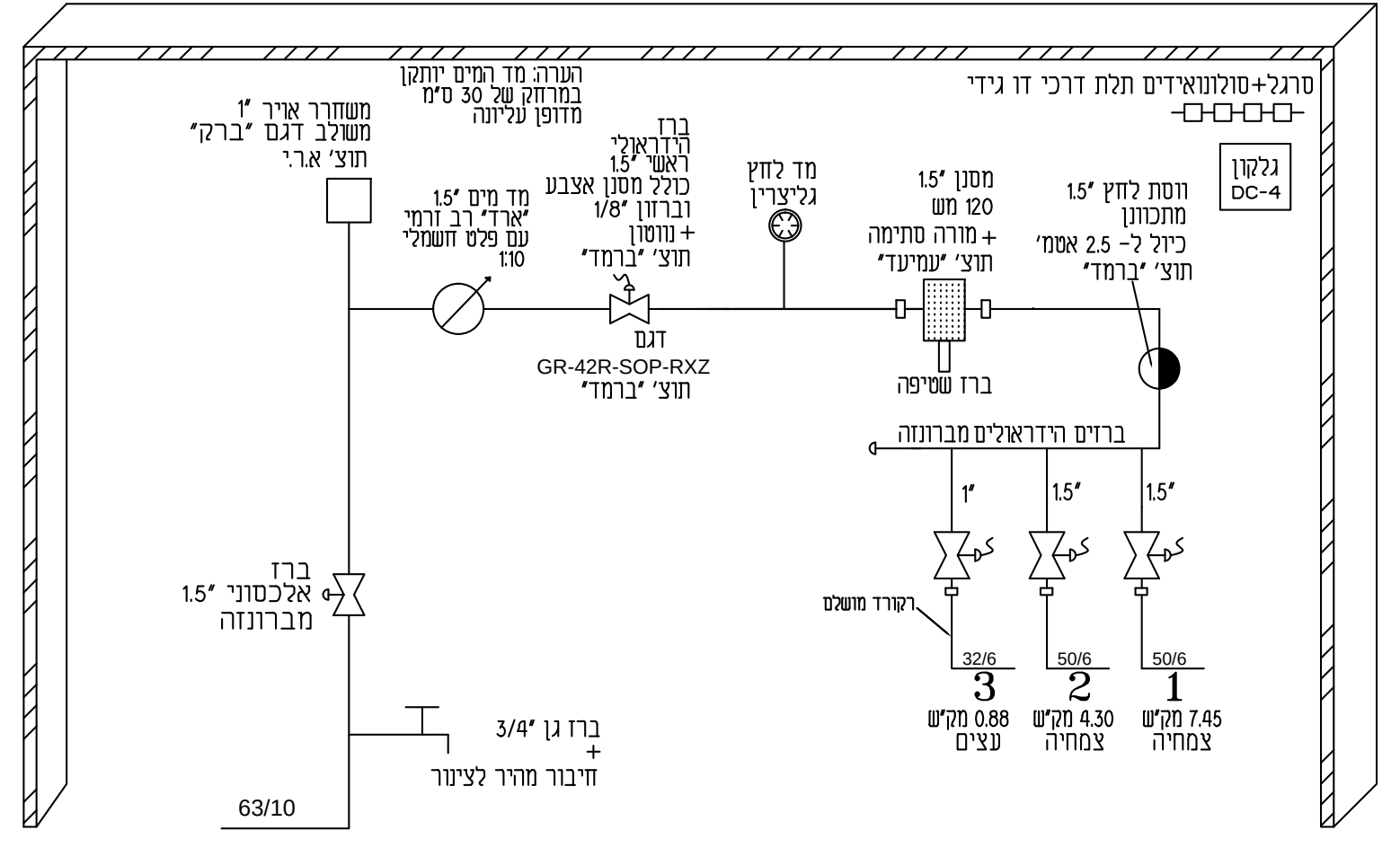
הערות:

* ראש מערכת:
- לחץ דינמי מתוכנן בראש מערכת הוא 3.5 אטמ', במידה ויהיו שינויים יש להודיע למתכנן. בראש המערכת יש להתקין רקורד קונוס בסמוך למסנן המים.
- הברזים הידראולים עשויים מברונזה, הכוללים ברזון תלת דרכי תוצ' 'ברמד' או שו"ע. הברזים יותקנו אנכית, החיבור בין הברזים לזקף יהיה ע"י זקף רקורד מושלם.
- בראש המערכת יש להתקין ארון הגנה כמצויין בפרט

* טפטוף:
- הצינורות הראשיים והמחלקים יוטמנו בקרקע
- צנרת הטפטוף תהיה בגוון חום או שחור ותיוצב ע"י יתדות כל 3.0 מ', כל צנרת הטפטוף תהיה מאותו יצרן.
- פריסת צנרת הטפטוף תהיה בהתאם למצויין בתכנית
- יש להשתמש באביזרי הברגה תוצ' 'פלסאון" או שו"ע בעלי תו תקן ישראלי בלבד.

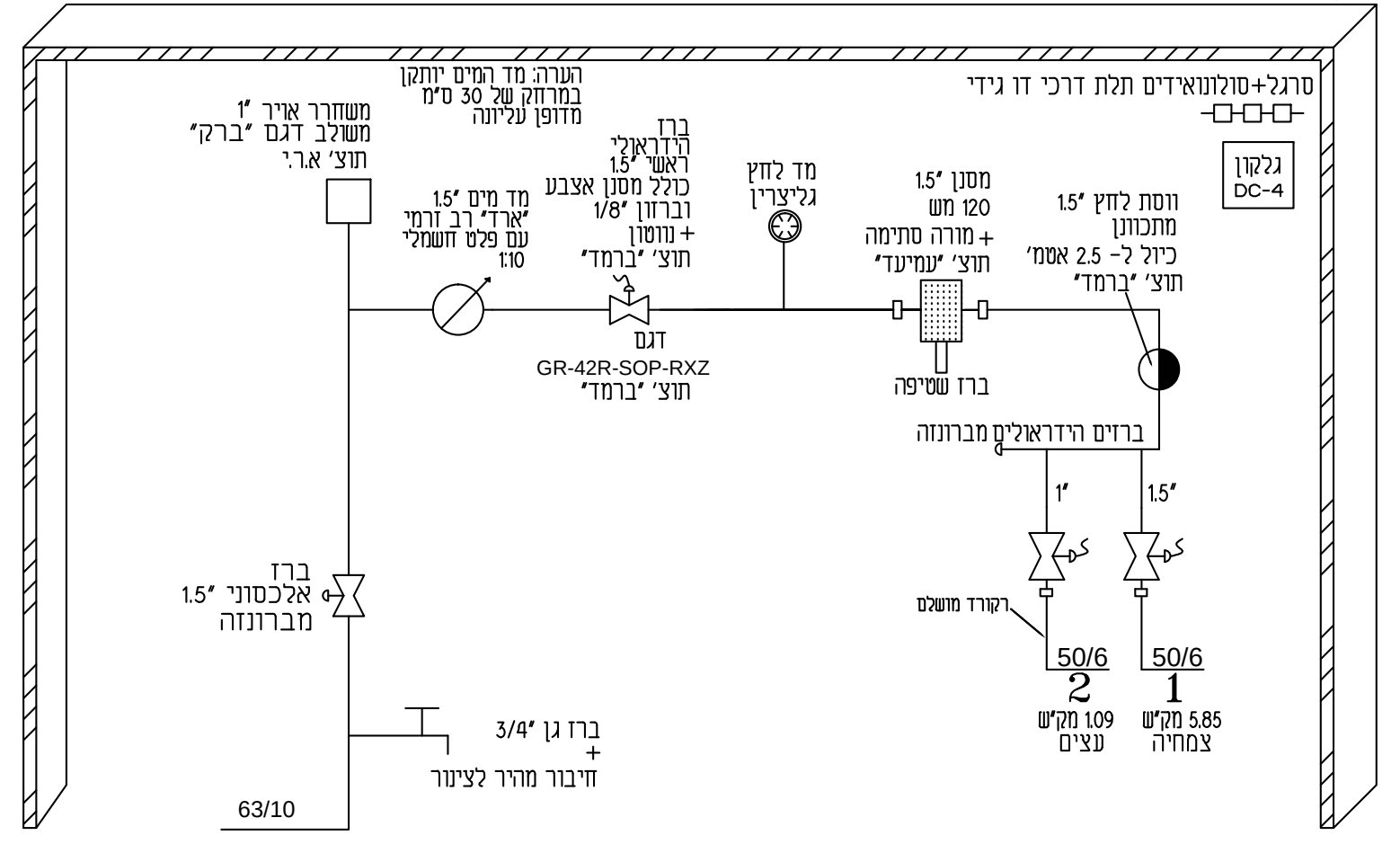
*** הכמויות הינן אומדן בלבד ולמדידה בעת ביצוע עבודות ההשקיה**

ארון הגנה דגם OR-6422 "בלום גארד" במידות 1322x1370x420 מ"מ + סוקל תוצ' "אורלייט"

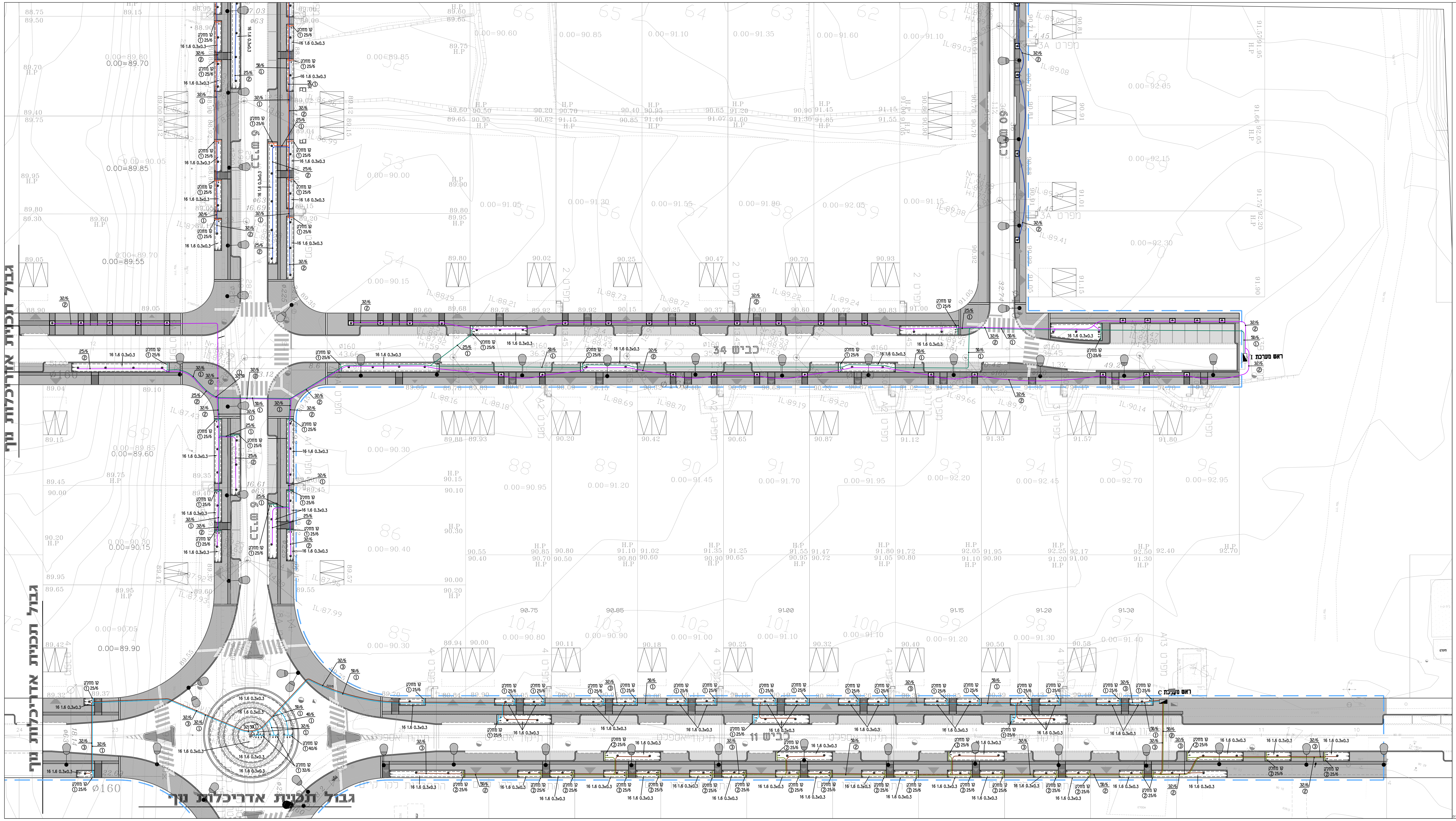

סרגל+סולונואידים תלת דרכי דו גידי
גלקון DC-4
הערה: מד המים יותקן במרחק של 30 ס"מ מדופן עליונה
משחרר אויר 1" משולב דגם "ברק" תוצ' א.ר.י
ברז הידראולי ראשי 1.5" כולל מסנן אצבע וברזון 1/8" + נווטון תוצ' "ברמד"
מד מים 1.5" "ארד" רב זרמי עם פלט חשמלי 1:10
מד לחץ גליצרין
מסנן 1.5" 120 מש + מורה סתימה תוצ' "עמיעד"
ווסת לחץ 1.5" מתכוונן כיול ל- 2.5 אטמ' תוצ' "ברמד"
דגם GR-42R-SOP-RXZ תוצ' "ברמד"
ברז שטיפה
ברזים הידראולים מברונזה
1"
1.5"
1.5"
רקורד מושלם
32/6
50/6
50/6
3
2
1
0.88 מק"ש עצים
4.30 מק"ש צמחיה
7.45 מק"ש צמחיה
ברז אלכסוני 1.5" מברונזה
ברז גן 3/4" + חיבור מהיר לצינור
63/10

פרט ראש מערכת C

ארון הגנה דגם OR-6422 "בלום גארד" במידות 1326x1370x420 מ"מ + סוקל תוצ' "אורלייט"


סרגל+סולונואידים תלת דרכי דו גידי
גלקון DC-4
הערה: מד המים יותקן במרחק של 30 ס"מ מדופן עליונה
משחרר אויר 1" משולב דגם "ברק" תוצ' א.ר.י
ברז הידראולי ראשי 1.5" כולל מסנן אצבע וברזון 1/8" + נווטון תוצ' "ברמד"
מד מים 1.5" "ארד" רב זרמי עם פלט חשמלי 1:10
מד לחץ גליצרין
מסנן 1.5" 120 מש + מורה סתימה תוצ' "עמיעד"
ווסת לחץ 1.5" מתכוונן כיול ל- 2.5 אטמ' תוצ' "ברמד"
דגם GR-42R-SOP-RXZ תוצ' "ברמד"
ברז שטיפה
ברזים הידראולים מברונזה
1"
1.5"
רקורד מושלם
50/6
50/6
2
1
1.09 מק"ש עצים
5.85 מק"ש צמחיה
ברז אלכסוני 1.5" מברונזה
ברז גן 3/4" + חיבור מהיר לצינור
63/10

פרט ראש מערכת I


כביש 34
ראש מערכת I
ראש מערכת C
גבול תכנית אדריכלות נוף
גבול תכנית אדריכלות נוף
גבול תכנית אדריכלות נוף

תפוצה:

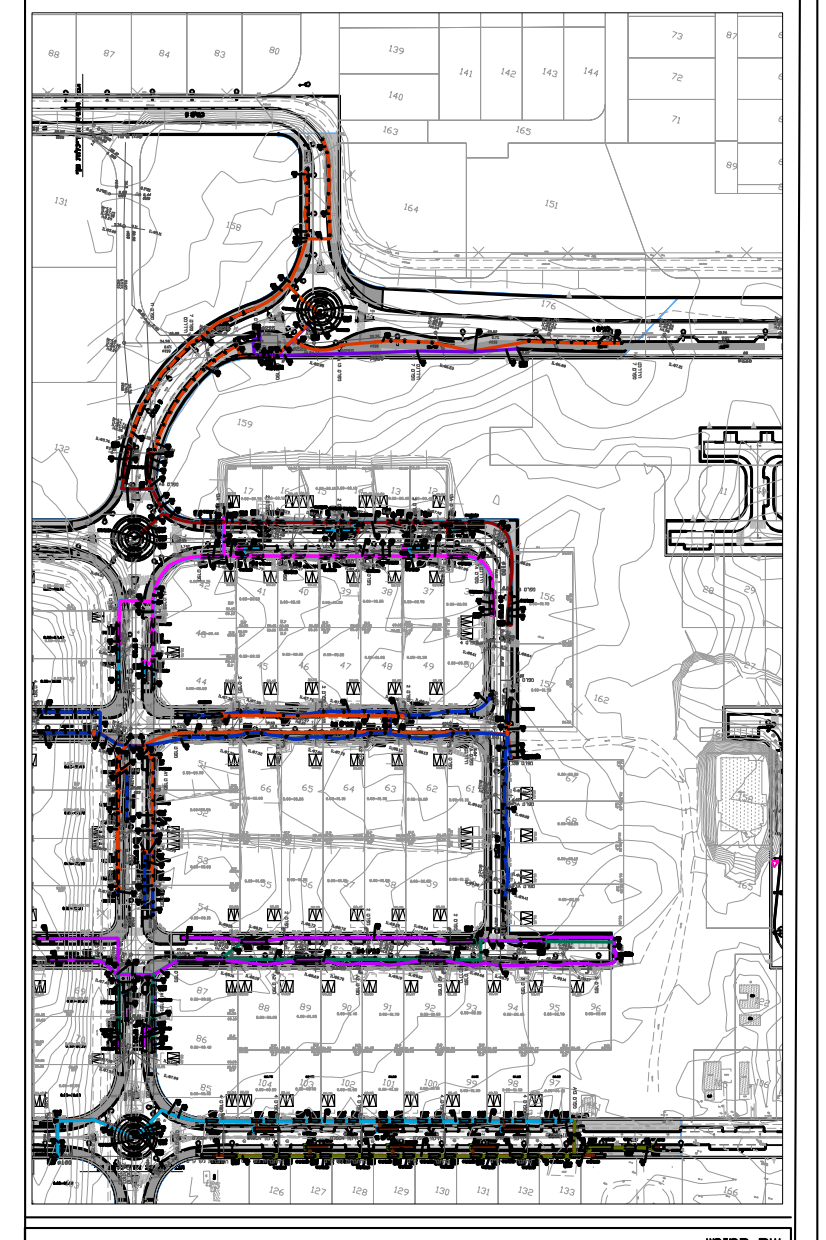
תאריך	תפוצה	כמות

שינויים

מס'	תאריך	שינויים
1	19.06.13	עדכון סוג מחשב השקיה
2	05.08.13	עדכון כללי
3	21.06.21	עדכון בהתאם לתכנית פיתוח

צפון

dafna
דפנה תכנון ייעוץ ופיקוח
רח' עוזיאל 163/6 ר"ג 5230244
טלפקס: 03-6319076 טל' נייד: 052-2641468
E-mail:dafna113@netvision.net.il



שם המזמין:
משרד השיכון

שם הפרוייקט:
שלומית

שם התכנית:

תוכנית 71 יח"ד

תכנית השקיה

תאריך: 21.06.21	קנ"מ: 1:250	מהדורה 5
קובץ: hask 28-05-13.dwg	מס' תכנית: 29-07-1	
שרטט: נטליה	מאשר: דפנה א.	

לביצוע	למכרז	לאישור	לעיון
○	●	○	○

המבצע אחראי לבדיקת התכניות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות. על כל אי התאמה יש להודיע למתכנן. אין לקבוע מידות עפ"י המדידה בשרטוט. העבודה הקשורה לטעות או לסטיה תמשך אך ורק לאחר קבלת הנחיות מתאימות מהמתכנן .

על המפקח והקבלן לוודא התאמת התכנית האדריכלית לביצוע לתכניות ההיתר, וכל שאר התכניות המאושרות ע"י גורמים רשמיים.

התכנית כוללת את כל האינפורמציה הידועה עד ליום הוצאתה.

אופיר אדריכלות נוף ופיתוח סביבתי
היסמין 103, מבשרת ציון
דואר: רח' הדרור 5
מבשרת ציון , 90805
טל: 02-5336654
פקס: 02-5701648
ilofir@netvision.net.il

D:\DAFNA PROGECT\PROJECT\ILANA OFIR\SHLOMIT\71 EHIDA\MADURA 5\HASK 28-05-13.DWG

תאור העבודה	יחידות	כמות	סימון
ראש מערכת A – לפי פרט	קומפ׳	1	◪
ראש מערכת B – לפי פרט	קומפ׳	1	◪
ראש מערכת C – לפי פרט	קומפ׳	1	◪
ראש מערכת H – לפי פרט	קומפ׳	1	◪
ראש מערכת I – לפי פרט	קומפ׳	1	◪
צינור פוליאטילן 50 מ״מ דרג 6 חוזק PE-80 WATER	מ״א	1370	—
צינור פוליאטילן 40 מ״מ דרג 6 חוזק PE-80 WATER	מ״א	15	—
צינור פוליאטילן 32 מ״מ דרג 6 חוזק PE-63 IRRIGATION	מ״א	3110	—
צינור פוליאטילן 25 מ״מ דרג 6 חוזק PE-63 IRRIGATION	מ״א	1100	—
צינור טפטוף אנטגרלי מתווסת 16 מ״מ ספיקת טפטפת 1.6 ל/ש מרווח טפטפת 0.30 מ׳	מ״א	8800	—
צינור טפטוף אנטגרלי מתווסת 16 מ״מ ספיקת טפטפת 1.6 ל/ש מרווח טפטפת 0.30 מ׳ (10 טפטפות לעץ)	קומפ׳	325	൭

הערות:

* ראש מערכת: - לחץ דינמי מתוכנן בראש מערכת הוא 3.5 אטמ׳, במידה ויהיו שינויים יש להודיע למתכנן. בראש המערכת יש להתקין רקורד קונוס בסמוך למסנן המים.

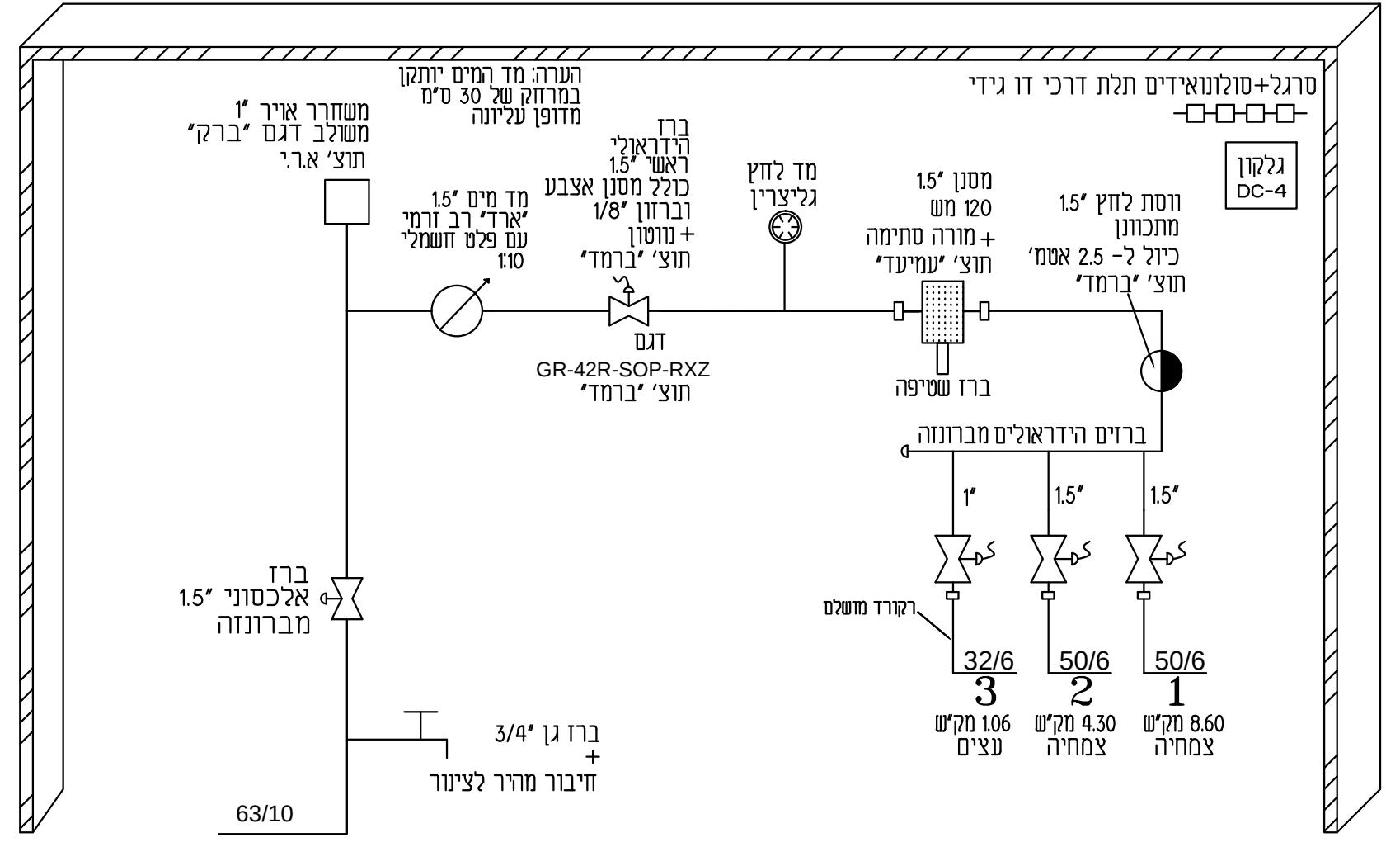
- הברזים הידראולים עשויים מברונזה, הכוללים ברזון תלת דרכי תוצ׳ ׳ברמד׳ או שו״ע. הברזים יותקנו אנכית, החיבור בין הברזים לזקף יהיה ע״י זקף רקורד מושלם.
- בראש המערכת יש להתקין ארון הגנה כמצויין בפרט

* טפטוף: - הצינורות הראשיים והמחלקים יוטמנו בקרקע

- צנרת הטפטוף תהיה בגוון חום או שחור ותיוצב ע״י יתדות כל 3.0 מ׳, כל צנרת הטפטוף תהיה מאותו יצרן.
- פריסת צנרת הטפטוף תהיה בהתאם למצויין בתכנית
- יש להשתמש באביזרי הברגה תוצ׳ ׳פלסאון״ או שו״ע בעלי תו תקן ישראלי בלבד.

*** הכמויות הינן אומדן בלבד ולמדידה בעת ביצוע עבודות ההשקיה**

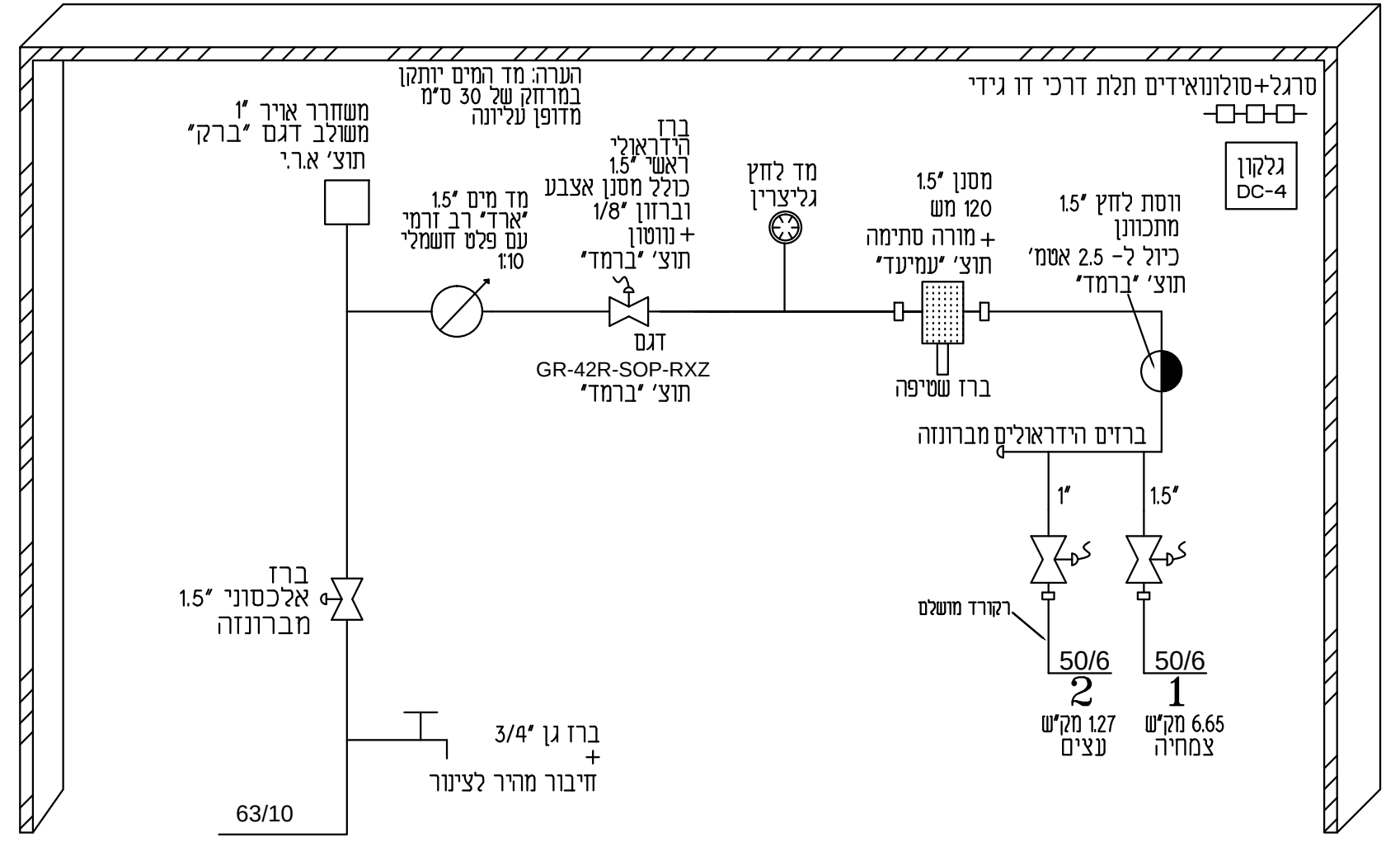
ארון הגנה דגם OR-6422 ״בלום גארד״ במידות 1326x1370x420 מ״מ + סוקל תוצ׳ ״אורלייט״



סרגל+סולונואידים תלת דרכי דו גידי
גלקון DC-4
וסת לחץ 1.5״ מתכוונן כיול ל- 2.5 אטמ׳ תוצ׳ ״ברמד״
מסנן 1.5״ 120 מש + מורה סתימה תוצ׳ ״עמיעד״
ברז שטיפה
מד לחץ גליצרין
ברז הידראולי ראשי 1.5״ כולל מסנן אצבע וברזון 1/8״ + נווטון תוצ׳ ״ברמד״
דגם GR-42R-SOP-RXZ תוצ׳ ״ברמד״
מד מים 1.5״ ״ארד״ רב זרמי עם פלט חשמלי 1:10
הערה: מד המים יותקן במרחק של 30 ס״מ מדופן עליונה
משחרר אויר 1״ משולב דגם ״ברק״ תוצ׳ א.ר.י.
ברזים הידראולים מברונזה
1.5״
1.5״
1״
רקורד מושלם
50/6 1 8.60 מק״ש צמחיה
50/6 2 4.30 מק״ש צמחיה
32/6 3 1.06 מק״ש עצים
ברז אלכסוני 1.5״ מברונזה
ברז גן 3/4״ + חיבור מהיר לצינור
63/10

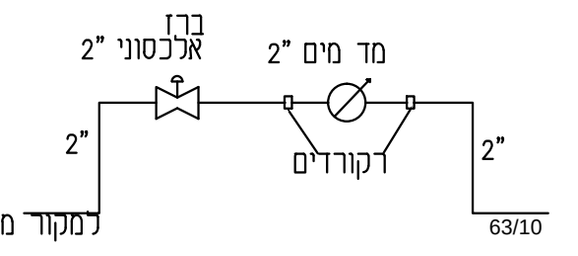
פרט ראש מערכת B

ארון הגנה דגם OR-6422 ״בלום גארד״ במידות 1326x1370x420 מ״מ + סוקל תוצ׳ ״אורלייט״



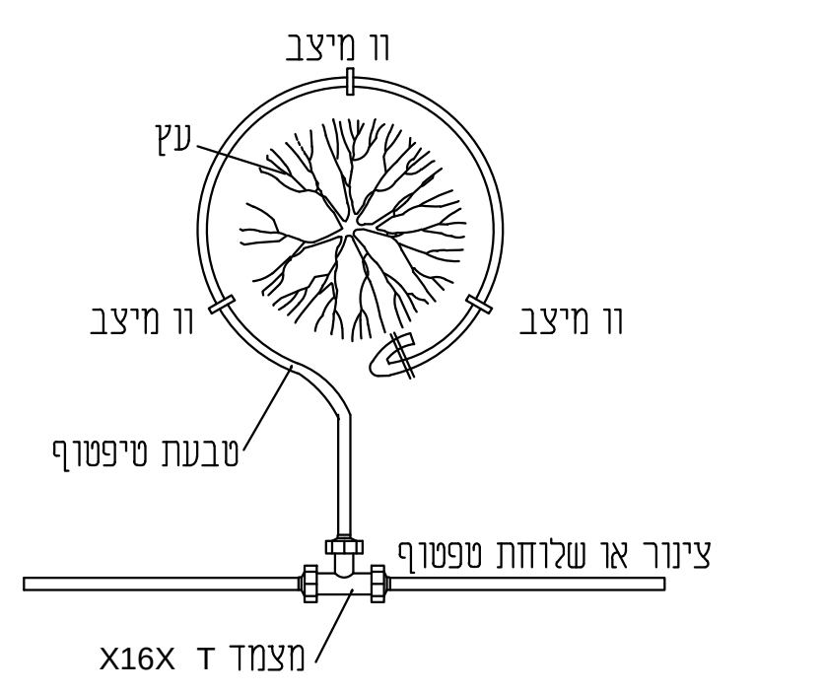
סרגל+סולונואידים תלת דרכי דו גידי
גלקון DC-4
וסת לחץ 1.5״ מתכוונן כיול ל- 2.5 אטמ׳ תוצ׳ ״ברמד״
מסנן 1.5״ 120 מש + מורה סתימה תוצ׳ ״עמיעד״
ברז שטיפה
מד לחץ גליצרין
ברז הידראולי ראשי 1.5״ כולל מסנן אצבע וברזון 1/8״ + נווטון תוצ׳ ״ברמד״
דגם GR-42R-SOP-RXZ תוצ׳ ״ברמד״
מד מים 1.5״ ״ארד״ רב זרמי עם פלט חשמלי 1:10
הערה: מד המים יותקן במרחק של 30 ס״מ מדופן עליונה
משחרר אויר 1״ משולב דגם ״ברק״ תוצ׳ א.ר.י.
ברזים הידראולים מברונזה
1.5״
1״
רקורד מושלם
50/6 1 6.65 מק״ש צמחיה
50/6 2 1.27 מק״ש עצים
ברז אלכסוני 1.5״ מברונזה
ברז גן 3/4״ + חיבור מהיר לצינור
63/10

פרט ראש מערכת H



ברז אלכסוני 2״
מד מים 2״
2״
רקורדים
2״
למקור מים
63/10

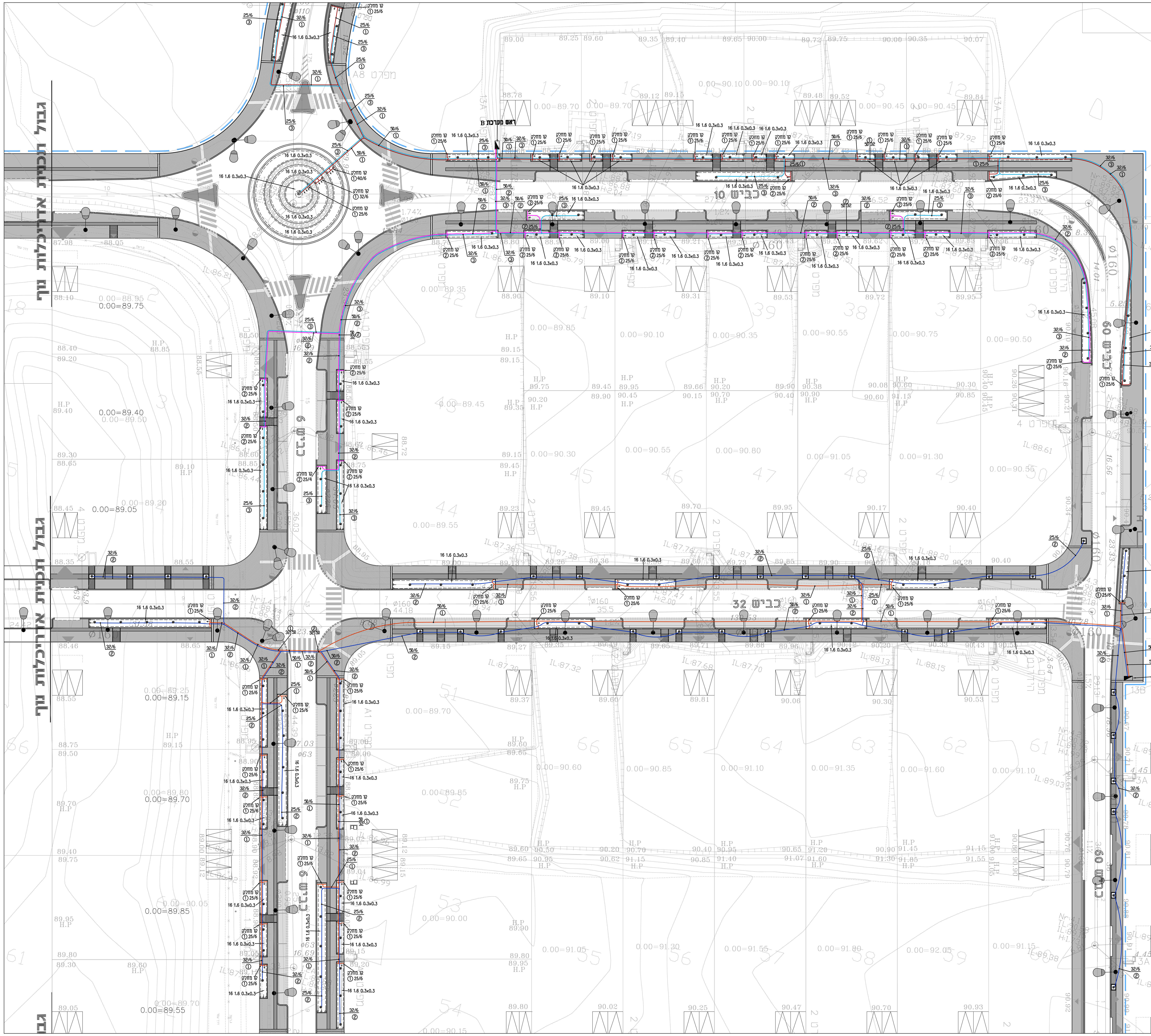
פרט חיבור למקור מים לראש מערכת B, H



וו מיצב
עץ
וו מיצב
וו מיצב
טבעת טיפטוף
צינור או שלוחת טפטוף
מצמד T X16X

טבעת טיפטוף לעץ תהיה עשויה מצינור טיפטוף אינטגרלי מתווסת בקוטר 16 מ״מ
ספיקת הטפטפת 1.6 ל״ש
בטבעת לעץ 10 טפטפות
הטבעת תקבע במרחק 30 ס״מ מהגזע

פרט השקיית עץ

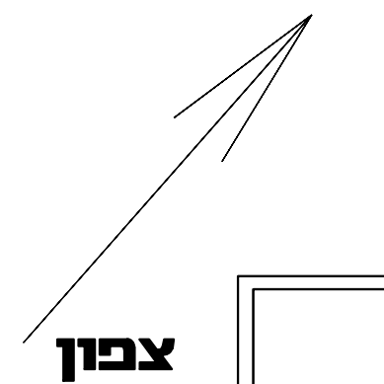


גבול תכנית אדריכלות נוף
כביש 10
כביש 32
כביש 6
כביש 60
B ראש מערכת
H ראש מערכת
16 1.6 0.3x0.3
32/6
25/6
50/6

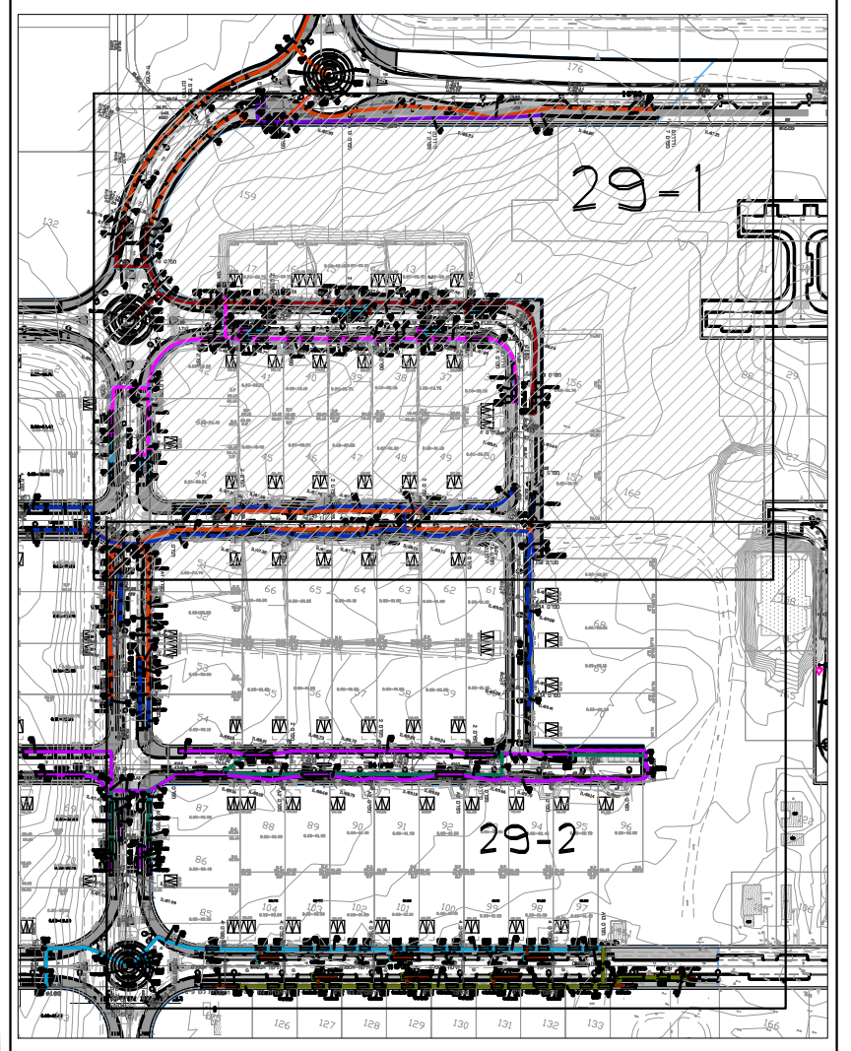
תאריך	תפוצה	כמות

שינויים

מס׳	תאריך	שינויים
1	19.06.13	עדכון סוג מחשב השקיה
2	05.08.13	עדכון סוג מחשב השקיה
3	21.06.21	עדכון בהתאם לתכנית פיתוח



דפנה תכנון ייעוץ ופיקוח
רח׳ עוזיאל 163/6 ר״ג 5230244
טלפקס: 03-6319076 טל׳ נייד: 052-2641468
E-mail:dafna113@netvision.net.il



שם המזמין:
משרד השיכון

שם הפרוייקט:
שלומית

שם התכנית:
תוכנית 71 יח"ד
תכנית השקיה

תאריך: 21.06.21
קנ״מ: 1:250
מהדורה: 5
קובץ: hask 28-05-13.dwg
מס׳ תכנית: 29-07-2
שרטט: נטליה
מאשר: דפנה א.

לביצוע ○ למכרז ● לאישור ○ לעיון ○

המבצע אחראי לבדיקת התכניות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות. על כל אי התאמה יש להודיע למתכנן. אין לקבוע מידות עפ״י המדידה בשרטוט. העבודה הקשורה לטעות או לסטיה תמשך אך ורק לאחר קבלת הנחיות מתאימות מהמתכנן.

על המפקח והקבלן לוודא התאמת התכנית האדריכלית לביצוע לתכניות ההיתר, וכל שאר התכניות המאושרות ע״י גורמים רשמיים.

התכנית כוללת את כל האינפורמציה הידועה עד ליום הוצאתה.

אופיר אדריכלות נוף ופיתוח סביבתי
היסמין 103, מבשרת ציון
דואר: רח׳ הדרור 5
מבשרת ציון, 90805
טל: 02-5336654
פקס: 02-5701648
ilofir@netvision.net.il

D:\DAFNA PROGECT\PROJECT\ILANA OFIR\SHLOMIT\71 EHIDA\MADURA 5\HASK 28-05-13.DWG

סימון	כמות	יחידות	תאור העבודה
◩	1	קומפ׳	ראש מערכת A – לפי פרט
◩	1	קומפ׳	ראש מערכת B – לפי פרט
◩	1	קומפ׳	ראש מערכת C – לפי פרט
◩	1	קומפ׳	ראש מערכת H – לפי פרט
◩	1	קומפ׳	ראש מערכת I – לפי פרט
____	1370	מ״א	צינור פוליאטילן 50 מ״מ דרג 6 חוזק PE-80 WATER
____	15	מ״א	צינור פוליאטילן 40 מ״מ דרג 6 חוזק PE-80 WATER
____	3110	מ״א	צינור פוליאטילן 32 מ״מ דרג 6 חוזק PE-63 IRRIGATION
____	1100	מ״א	צינור פוליאטילן 25 מ״מ דרג 6 חוזק PE-63 IRRIGATION
____	8800	מ״א	צינור טפטוף אנטגרלי מתווסת 16 מ״מ ספיקת טפטפת 1.6 ל/ש מרווח טפטפת 0.30 מ׳
꩜	325	קומפ׳	צינור טפטוף אנטגרלי מתווסת 16 מ״מ ספיקת טפטפת 1.6 ל/ש מרווח טפטפת 0.30 מ׳ (10 טפטפות לעץ)

הערות:

* ראש מערכת: - לחץ דינמי מתוכנן בראש מערכת הוא 3.5 אטמ׳, במידה ויהיו שינויים יש להודיע למתכנן. בראש המערכת יש להתקין רקורד קונוס בסמוך למסנן המים.

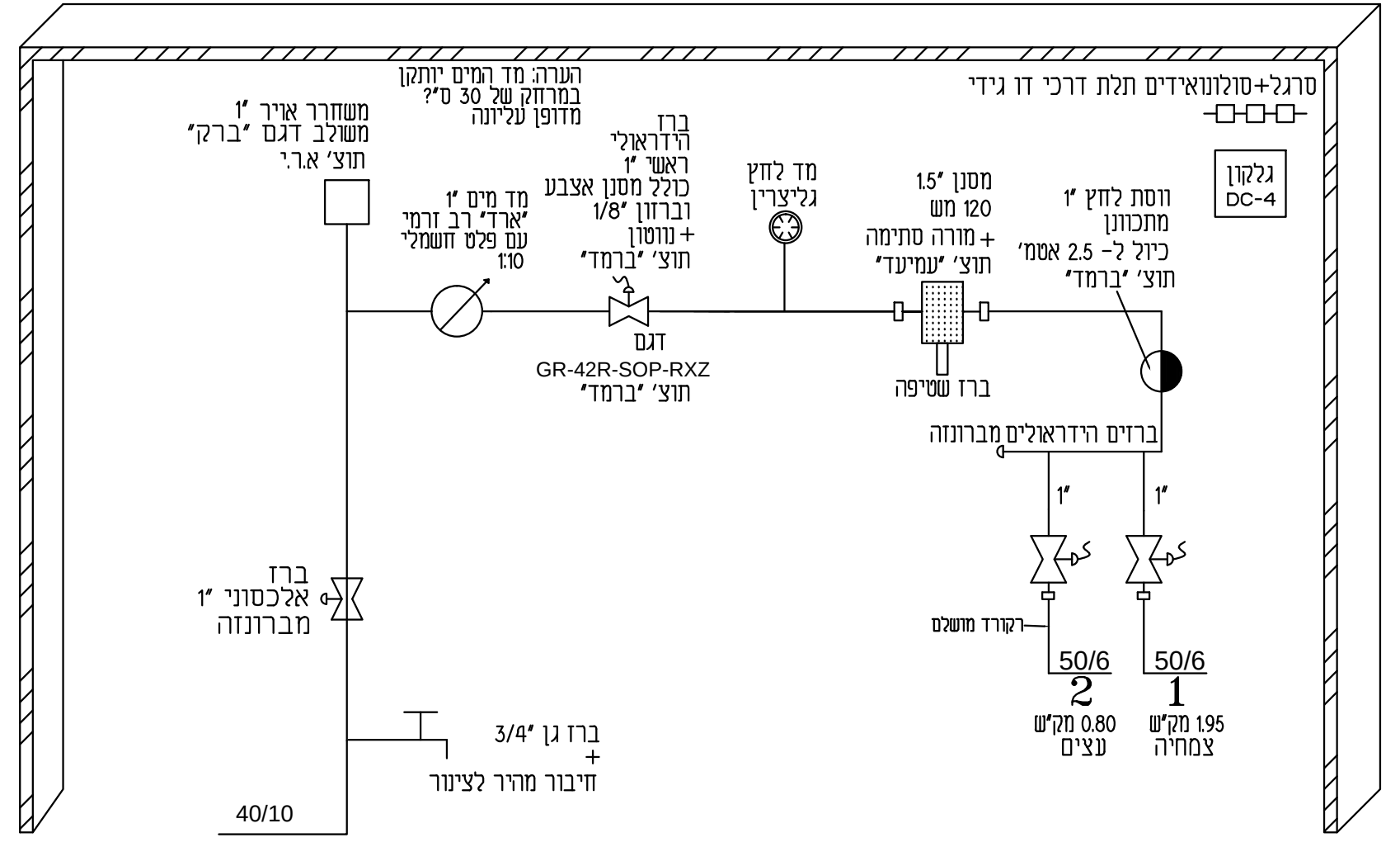
- הברזים הידראולים עשויים מברונזה, הכוללים ברזון תלת דרכי תוצ׳ ׳ברמד׳ או שו״ע. הברזים יותקנו אנכית, החיבור בין הברזים לזקף יהיה ע״י זקף רקורד מושלם.
- בראש המערכת יש להתקין ארון הגנה כמצויין בפרט

* טפטוף: - הצינורות הראשיים והמחלקים יוטמנו בקרקע

- צנרת הטפטוף תהיה בגוון חום או שחור ותיוצב ע״י יתדות כל 3.0 מ׳, כל צנרת הטפטוף תהיה מאותו יצרן.
- פריסת צנרת הטפטוף תהיה בהתאם למצויין בתכנית
- יש להשתמש באביזרי הברגה תוצ׳ ׳פלסאון״ או שו״ע בעלי תו תקן ישראלי בלבד.

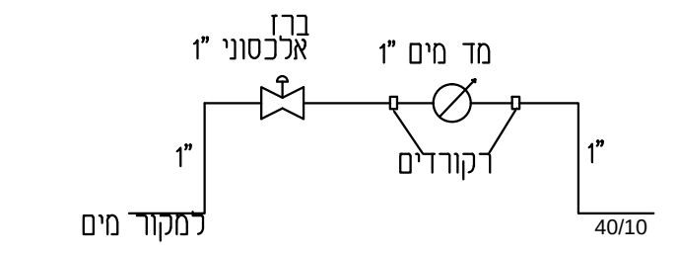
*** הכמויות הינן אומדן בלבד ולמדידה בעת ביצוע עבודות ההשקיה**

ארון הגנה דגם OR-2112 ״בלום גארד״ במידות 1100x1115x320 מ״מ + סוקל תוצ׳ ״אורלייט״



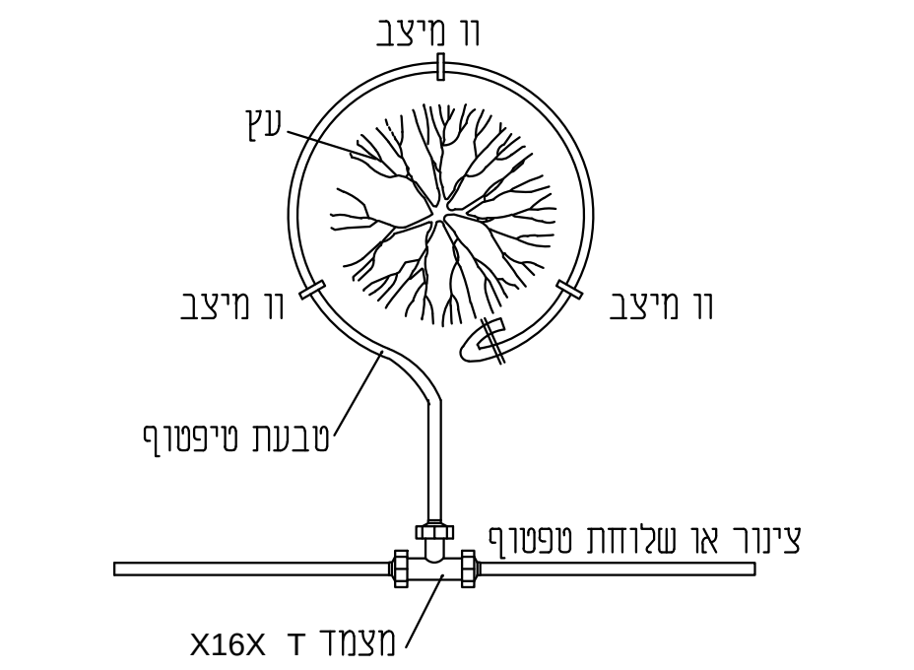
סרגל+סולונואידים תלת דרכי דו גידי
גלקון DC-4
וסת לחץ 1״ מתכוונן כיול ל- 2.5 אטמ׳ תוצ׳ ״ברמד״
מסנן 1.5״ 120 מש + מורה סתימה תוצ׳ ״עמיעד״
ברז שטיפה
מד לחץ גליצרין
ברז הידראולי ראשי 1״ כולל מסנן אצבע וברזון 1/8״ + נווטון תוצ׳ ״ברמד״
דגם GR-42R-SOP-RXZ תוצ׳ ״ברמד״
הערה: מד המים יותקן במרחק של 30 ס״? מדופן עליונה
מד מים 1״ ״ארד״ רב זרמי עם פלט חשמלי 1:10
משחרר אויר 1״ משולב דגם ״ברק״ תוצ׳ א.ר.י.
ברזים הידראולים מברונזה
1״
1״
רקורד מושלם
50/6
2
0.80 מק״ש
עצים
50/6
1
1.95 מק״ש
צמחיה
ברז אלכסוני 1״ מברונזה
ברז גן 3/4״ + חיבור מהיר לצינור
40/10

פרט ראש מערכת A



ברז אלכסוני 1״
מד מים 1״
1״
רקורדים
1״
למקור מים
40/10

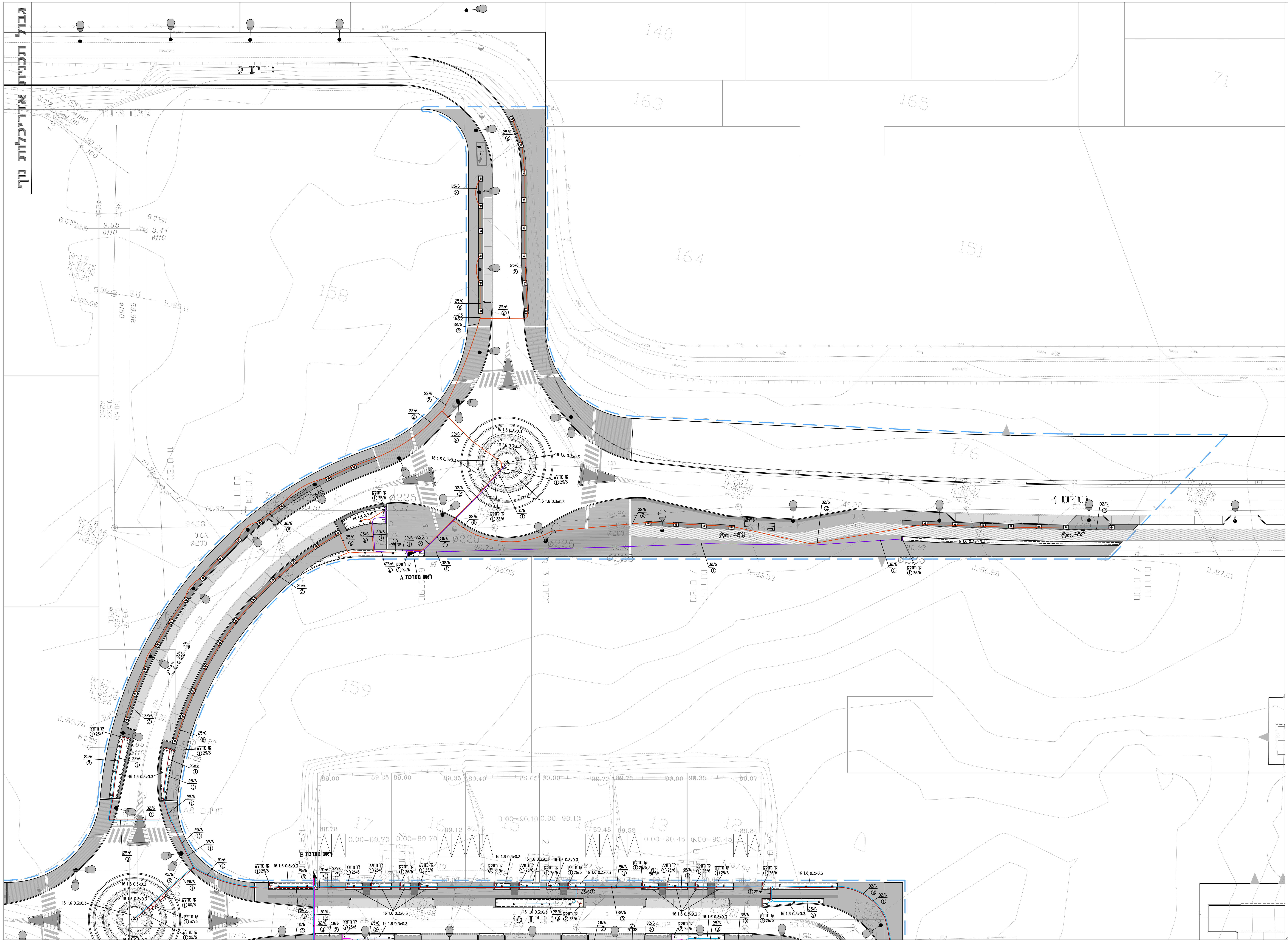
פרט חיבור למקור מים לראש מערכת A



וו מיצב
עץ
וו מיצב
וו מיצב
טבעת טיפטוף
צינור או שלוחת טפטוף
מצמד T X16X

טבעת טיפטוף לעץ תהיה עשויה מצינור טיפטוף אינטגרלי מתווסת בקוטר 16 מ״מ
ספיקת הטפטפת 1.6 ל״ש
בטבעת לעץ 10 טפטפות
הטבעת תקבע במרחק 30 ס״מ מהגזע

פרט השקיית עץ



גבול תכנית אדריכלות נוף
כביש 9
כביש 1
כביש 10
ראש מערכת A
ראש מערכת B
140
163
165
164
151
158
159
176
צפון

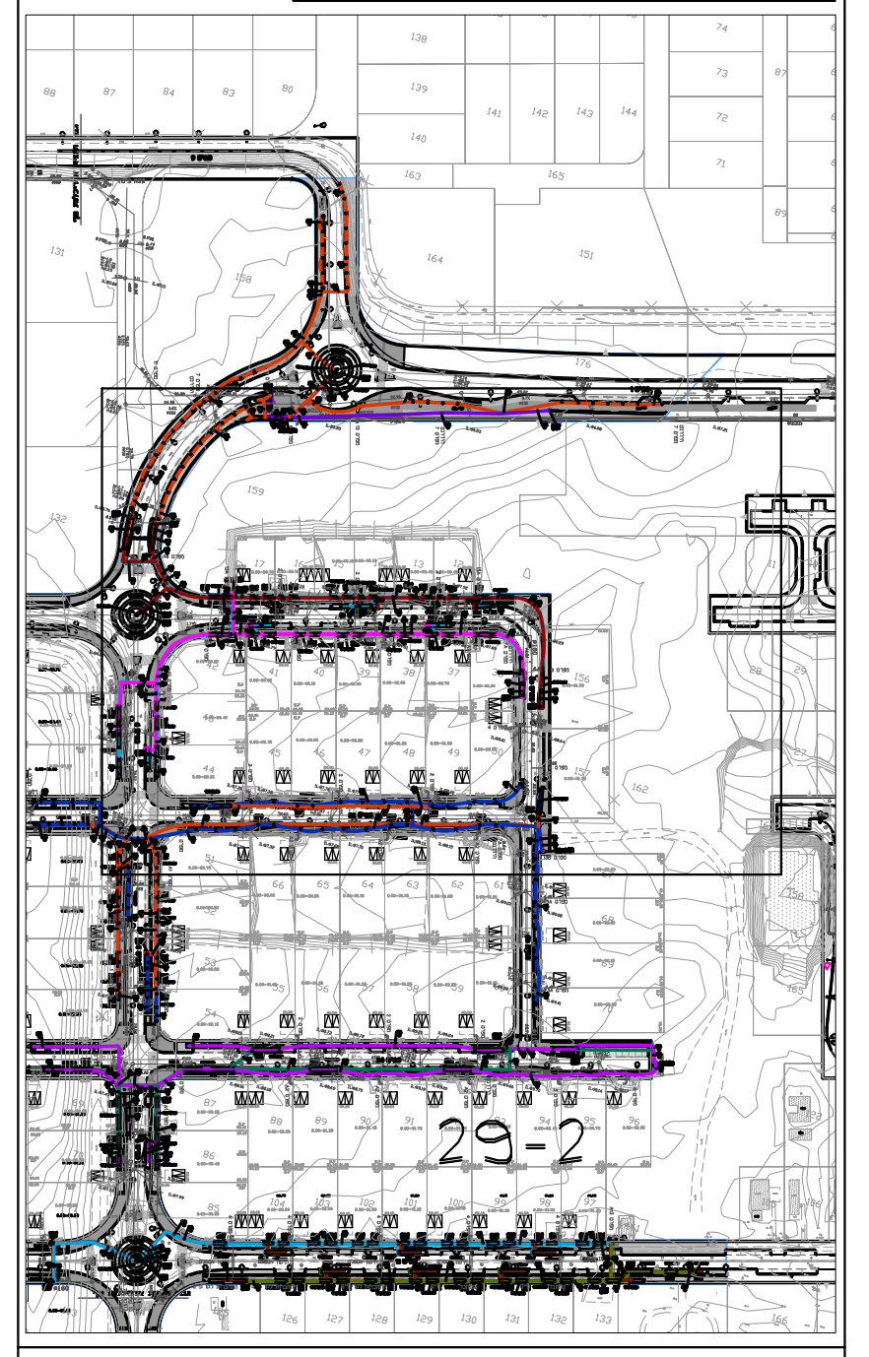
תפוצה:

תאריך	תפוצה	כמות

שינויים

מס׳	תאריך	שינויים
1	19.06.13	עדכון סוג מחשב השקיה
2	05.08.13	עדכון כללי
3	21.06.21	עדכון בהתאם לתכנית פיתוח

dafna
דפנה תכנון ייעוץ ופיקוח
רח׳ עוזיאל 163/6 ר״ג 5230244
טלפקס: 03-6319076 טל׳ נייד: 052-2641468
E-mail:dafna113@netvision.net.il



שם המזמין:
משרד השיכון

שם הפרוייקט:
שלומית

שם התכנית:
תוכנית 71 יח״ד
תכנית השקיה

תאריך:	קנ״מ:	מהדורה
21.06.21	1:250	5

קובץ: hask 28-05-13.dwg
מס׳ תכנית: 29-07-3
שרטט: נטליה
מאשר: דפנה א.

לביצוע ○ למכרז ● לאישור ○ לעיון ○

המבצע אחראי לבדיקת התכניות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות. על כל אי התאמה יש להודיע למתכנן.
אין לקבוע מידות עפ״י המדידה בשרטוט.
העבודה הקשורה לטעות או לסטיה תמשך אך ורק לאחר קבלת הנחיות מתאימות מהמתכנן.

על המפקח והקבלן לוודא התאמת התכנית האדריכלית לביצוע לתכניות ההיתר, וכל שאר התכניות המאושרות ע״י גורמים רשמיים.

התכנית כוללת את כל האינפורמציה הידועה עד ליום הוצאתה.

אופיר אדריכלות נוף ופיתוח סביבתי
היסמין 103, מבשרת ציון
דואר: רח׳ הדרור 5
מבשרת ציון, 90805
טל: 02-5336654
פקס: 02-5701648
ilofir@netvision.net.il

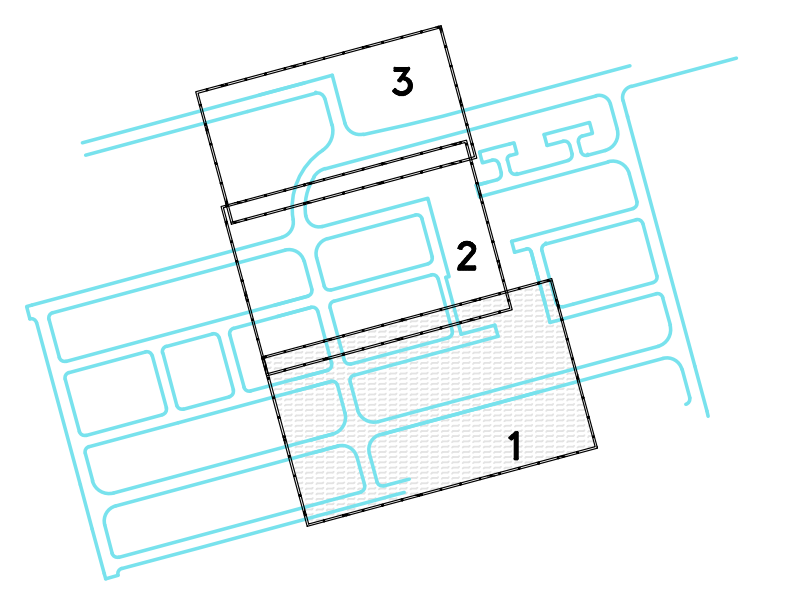
D:\DAFNA PROGECT\PROJECT\ILANA OFIR\SHLOMIT\71 EHIDA\MADURA 5\HASK 28-05-13.DWG

גבול ביצוע בשלב זה
גבול ביצוע בשלב זה
כביש 6
כביש 34
כביש 11
כביש 38
BUS רכב תכנון
התחברות למצב קיים
דרך קיימת-מאספלט
0.00=89.85
0.00=89.55
0.00=89.60
0.00=90.15
0.00=89.90
0.00=90.15
0.00=90.60
0.00=90.30
90.75
90.85
91.00
91.15
91.20
91.30
N

מקרא

⬜	אספלט מתוכנן לביצוע בשלב זה
🟦	חניה מרוצפת
▨	שטחי גינון
🟧 ▨	מדרכות מרוצפות
━	גבול למכרז
─	קצה אספלט
═	א.ש-אבן שפה
◠	א.ש-מעוגלת ברדיוס 0.5 מ'
═	אבן שפה לאי תנועה
─	אבן גן
========	א.ש.ש- אבן שפה שקועה
========	א.ש.מ -אבן שפה מונמכת
▭	א.ע.ל -אבן עליה לרכב
163	מספר החתך גובה הציר בנקי קו ציר הכביש
─	קו זכות הדרך
●	עמוד תמרור
.40	קוי גובה

מפתח גליונות



מהדורה	מהות השינוי	תאריך
0	תכנית מקור	19-07-2021

שינויים

שם קובץ: Z:\

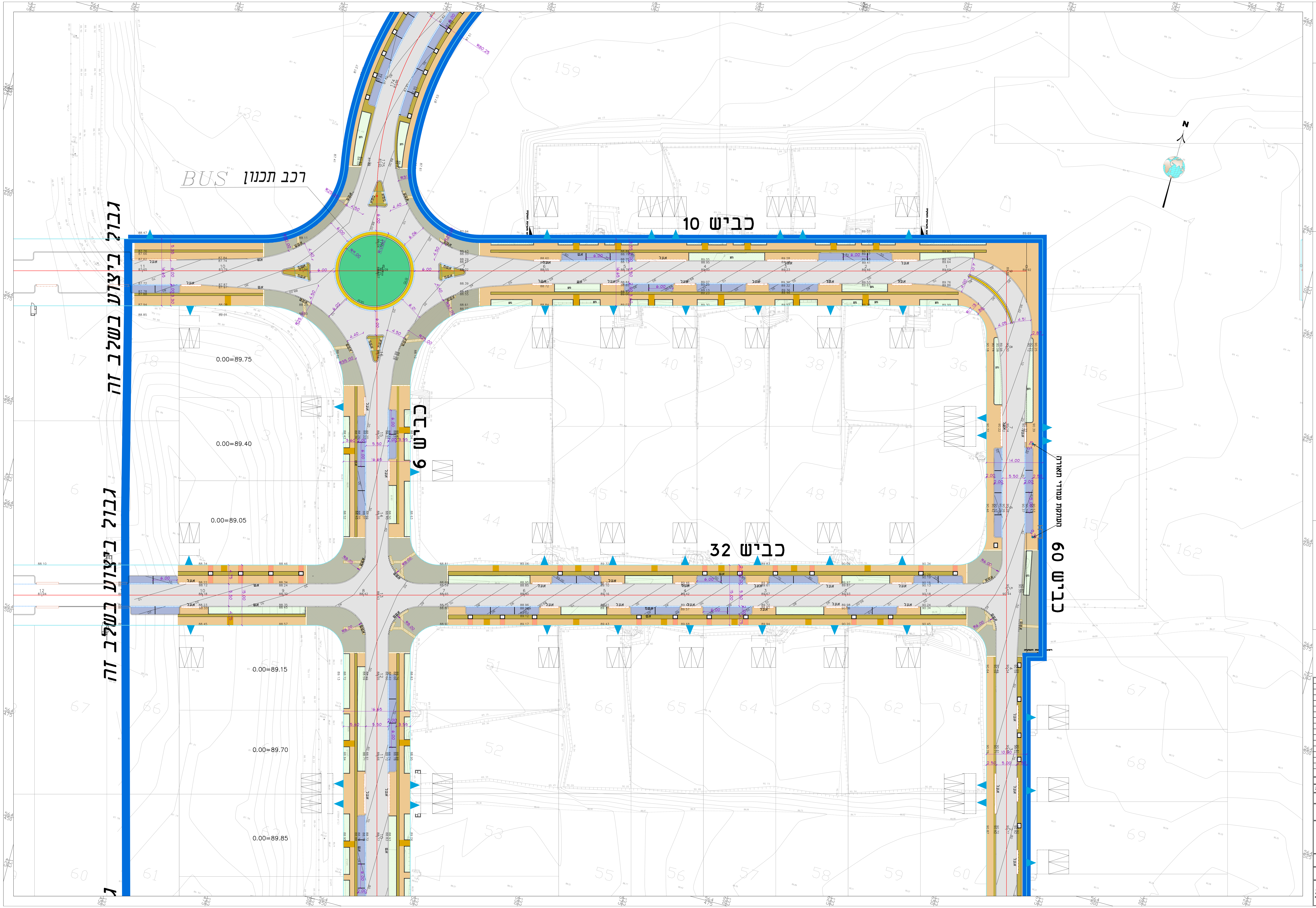
לעיון ○ לאישור ○ למכרז ○ לבצוע ●

שם הפרוייקט:
שלומית

שם התכנית:
תכנית גבהים
גליון 1

קנה מידה: 1: 250
תכנן: רועי
מס' תכנית: 2390-201
אישר: כנרת

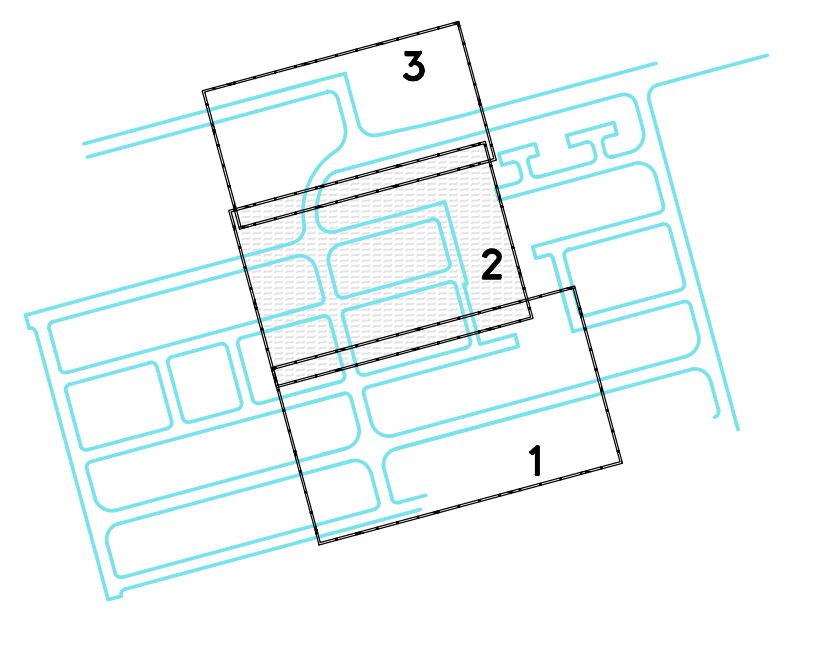
רעמ
הנדסת כבישים ותנועה
אברי מדנסה | כנרת דביר | מוטי סיין-קרונה
רחוב המלאכה 1, אור יהודה 60372
טל' 03-6344411 פקס: 03-6341313
office@rameng.net


כביש 10
כביש 32
כביש 9
כביש 60
גבול ביצוע בשלב זה
גבול ביצוע בשלב זה
רכב תכנון BUS
העתקת עמודי תאורה
0.00=89.75
0.00=89.40
0.00=89.05
0.00=89.15
0.00=89.70
0.00=89.85
N

מקרא

- ⬜ אספלט מתוכנן לביצוע בשלב זה
- 🟦 חניה מרוצפת
- 🟩 שטחי גינון
- 🟧 ▨ מדרכות מרוצפות
- גבול למכרז
- קצה אספלט
- א.ש-אבן שפה
- א.ש-מעוגלת ברדיוס 0.5 מ׳
- אבן שפה לאי תנועה
- אבן גן
- א.ש.ש- אבן שפה שקועה
- א.ש.מ -אבן שפה מונמכת
- א.ע.ל -אבן עליה לרכב
- מספר החתך 163
- גובה הציר בנקי׳
- קו ציר הכביש
- קו זכות הדרך
- עמוד תמרור
- קוי גובה .40

מפתח גליונות



מהדורה	מהות השינוי	תאריך
0	תכנית מקור	19/07/2021

שינויים

שם קובץ: Z:\

לעיון ○ לאישור ○ למכרז ○ לבצוע ●

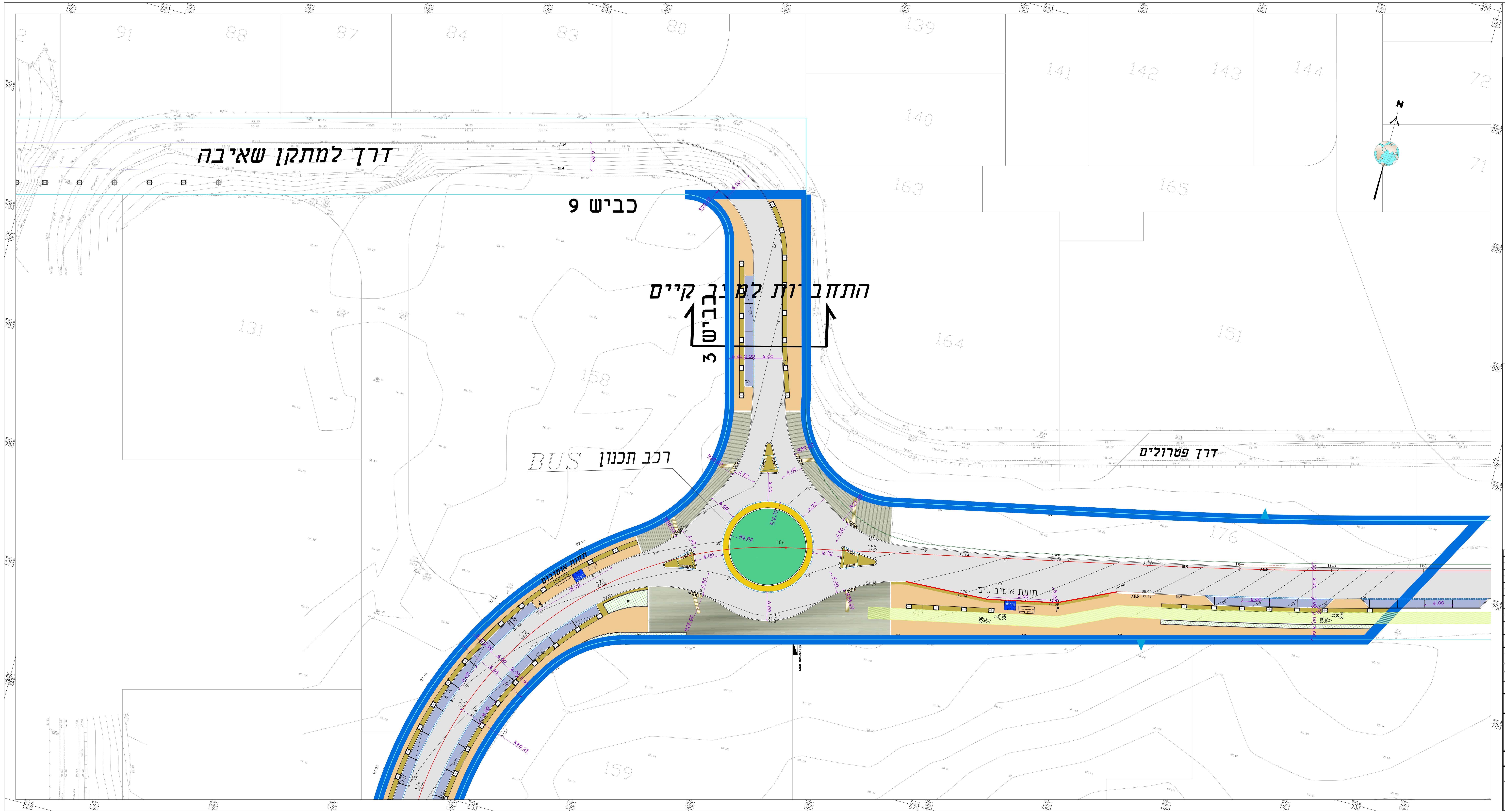
שם הפרוייקט:
שלומית

שם התכנית:
תכנית גבהים
גליון 2

קנה מידה: 1: 250
תכנן: רועי
מס׳ תכנית: 2390-202
אישר: כנרת

רעמ
הנדסת כבישים ותנועה
אברי מתנסה | כנרת דביר | מתי סין-קורנט

רחוב המלאכה 1, אור יהודה 60372
טל׳ 03-6344411 פקס: 03-6341313
office@rameng.net

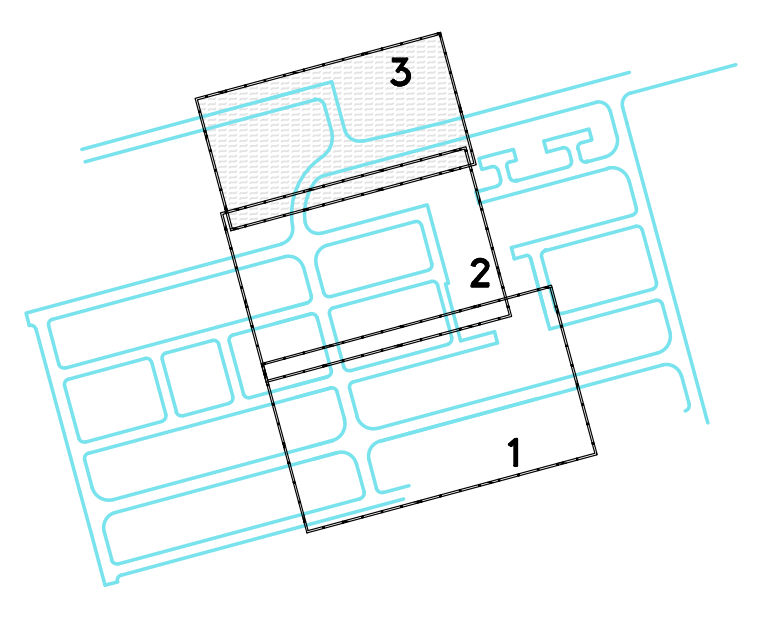


דרך למתקן שאיבה
כביש 9
התחברות למצב קיים
כביש 3
BUS
רכב תכנון
דרך פטרולים
תחנת אוטובוסים
תחנת אוטובוסים
N
91
88
87
84
83
80
139
141
142
143
144
140
163
165
164
151
131
158
159
176
72
71
169

מקרא

⬜	אספלט מתוכנן לביצוע בשלב זה
🟦	חניה מרוצפת
🟩	שטחי גינון
🟧 ▨	מדרכות מרוצפות
━	גבול למכרז
─	קצה אספלט
═	א.ש-אבן שפה
◝	א.ש-מעוגלת ברדיוס 0.5 מ׳
═	אבן שפה לאי תנועה
─	אבן גן
========	א.ש.ש- אבן שפה שקועה
========	א.ש.מ -אבן שפה מונמכת
▭	א.ע.ל -אבן עליה לרכב
163	מספר החתך גובה הציר בנקי קו ציר הכביש
─	קו זכות הדרך
●	עמוד תמרור
.40	קוי גובה

מפתח גליונות



מהדורה	מהות השינוי	תאריך
0	תכנית מקור	19-07-2021

שינויים

שם קובץ: Z:\

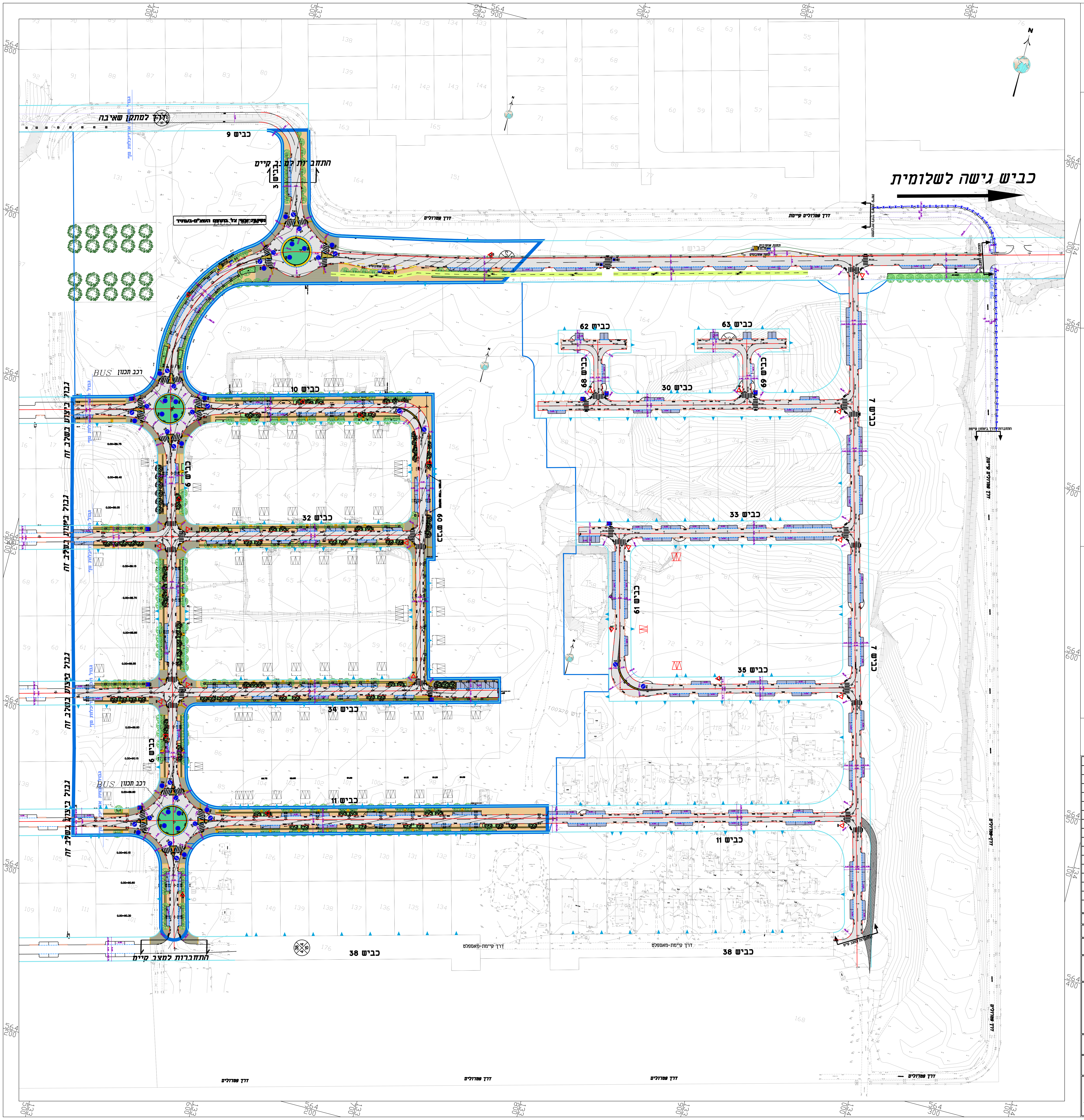
לעיון ○ לאישור ○ למכרז ○ לבצוע ●

שם הפרוייקט:
שלומית

שם התכנית:
תכנית גבהים
גליון 3

קנה מידה: 1: 250
תכנן: רועי
מס׳ תכנית: 2390-203
אישר: כנרת

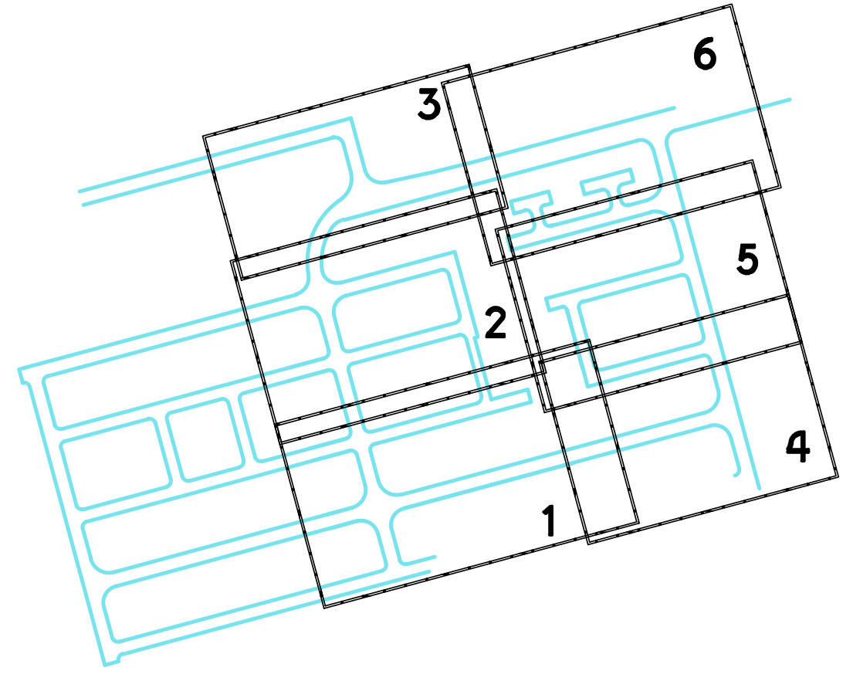
ר ע מ
הנדסת כבישים ותנועה
אברי פונטה | כנרת דביד | מתי סין-קרונה
רחוב המלאכה 1, אור יהודה 60372
טל׳ 03-6344411 פקס: 03-6341313
office@rameng.net


כביש גישה לשלומית
דרך למתקן שאיבה
כביש 9
כביש 5
התחברות למצב קיים
כביש 10
כביש 6
כביש 32
כביש 60
כביש 34
כביש 11
כביש 38
כביש 62
כביש 63
כביש 68
כביש 69
כביש 30
כביש 7
כביש 33
כביש 61
כביש 35
גבול ביצוע בשלב זה
BUS
רכב תכנון
התחברות למצב קיים
דרך עפרולים
דרך קיימת-מאספלט
N

מקרא

▭	אספלט מתוכנן לביצוע בשלב זה
▨	חניה מרוצפת
━	גבול למכרז
─	קצה אספלט
═	א.ש-אבן שפה
◝	א.ש-מעוגלת ברדיוס 0.5 מ׳
═	אבן שפה לאי תנועה
─	אבן גן
========	א.ש.ש- אבן שפה שקועה
========	א.ש.מ- אבן שפה מונמכת
▭	א.ע.ל- אבן עליה לרכב
163	מספר החתך גובה הציר בנקי׳ קו ציר הכביש
─	קו זכות הדרך
●	עמוד תמרור

מפתח גליונות



מהדורה	מהות השינוי	תאריך
1	עדכון לפי הערות בקרה מתאריך 22.3.21	25/04/2021
0	תכנית מקור	17/03/2021

שינויים

שם קובץ: Z:\

לעיון ○ לאישור ○ למכרז ○ לבצוע ●

שם הפרוייקט:
שלומית

שם התכנית:
תכנית כללית

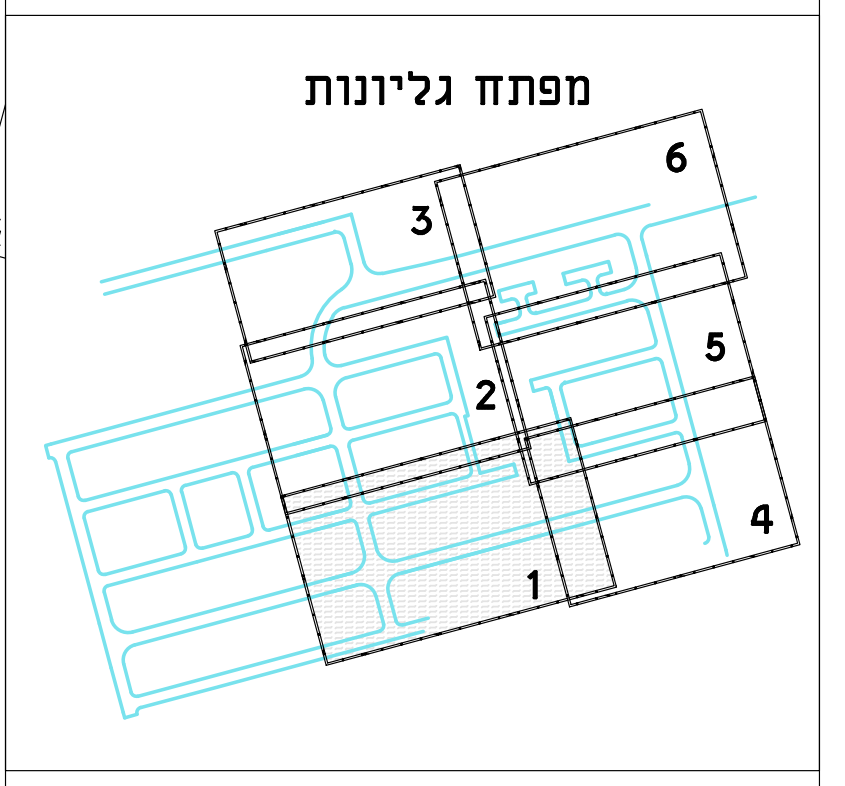
קנה מידה: 1: 1000
תכנן: רועי
מס׳ תכנית: 2390-100
אישר: כנרת

רעמ
הנדסת כבישים ותנועה
אברי מנשה | כנרת דביר | מורי סין-קרונה
רחוב המלאכה 1, אור יהודה 60372
טל׳ 03-6344411 פקס: 03-6341313
office@rameng.net

גבול ביצוע בשלב זה
גבול ביצוע בשלב זה
כביש 34
כביש 6
כביש 11
כביש 38
BUS רכב תכנון
התחברות למצב קיים
דרך קיימת-מאספלט
N

מקרא

אספלט מתוכנן לביצוע בשלב זה	☐
חניה מרוצפת	▨
שטחי גינון	▨
מדרכות מרוצפות	▨ ▨
גבול למכרז	━
קצה אספלט	─
א.ש-אבן שפה	═
א.ש-מעוגלת ברדיוס 0.5 מ׳	◜
אבן שפה לאי תנועה	═
אבן גן	─
א.ש.ש- אבן שפה שקועה	========
א.ש.מ -אבן שפה מונמכת	========
א.ע.ל -אבן עליה לרכב	▭
מספר החתך גובה הציר בנקי קו ציר הכביש	163
קו זכות הדרך	─
עמוד תמרור	●
קוי גובה	.40


מפתח גליונות

תאריך	מהות השינוי	מהדורה
25/04/2021	עדכון לפי הערות בקרה מתאריך 22.3.21	1
17/03/2021	תכנית מקור	0

שינויים

שם קובץ: Z:\

לעיון ○ לאישור ○ למכרז ○ לבצוע ●

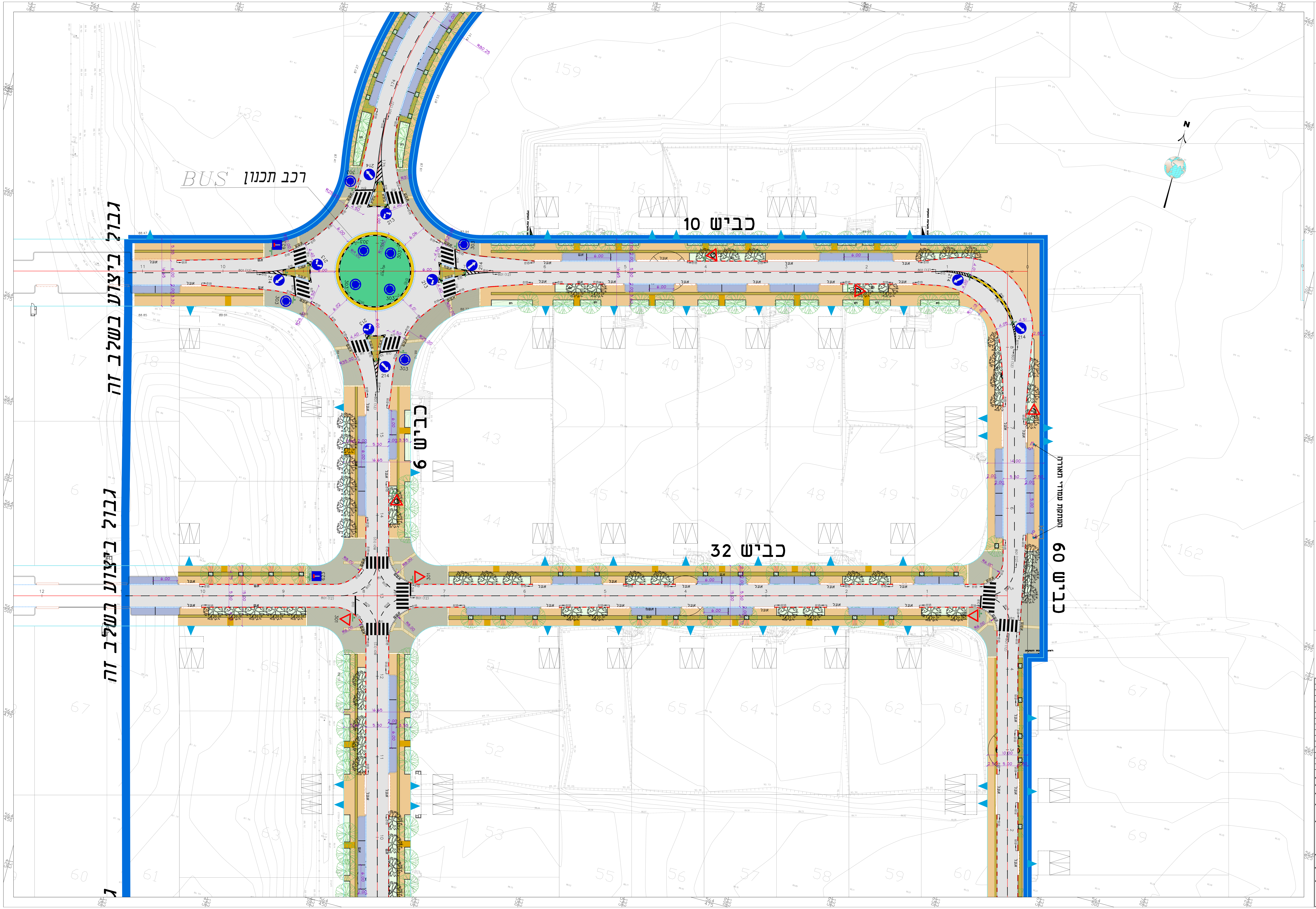
שם הפרויקט:
שלומית

שם התכנית:
תכנית תנועה
גליון 1

קנה מידה: 1: 250
תכנן: רועי
מס׳ תכנית: 2390-101
אישר: כנרת

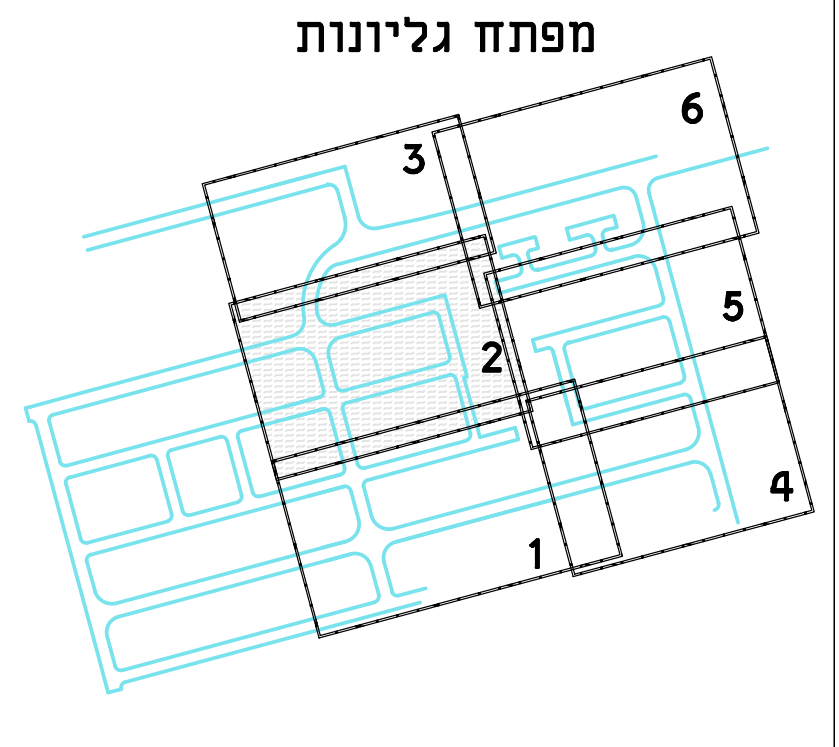
רעם
הנדסת כבישים ותנועה
אברי מונטה | כנרת דביר | מתי סין-קרונה

רחוב המלאכה 1, אור יהודה 60372
טל׳ 03-6344411 פקס: 03-6341313
office@rameng.net


BUS רכב תכנון
גבול ביצוע בשלב זה
גבול ביצוע בשלב זה
כביש 10
כביש 6
כביש 32
כביש 60
התקנת עמוד תאורה
N

מקרא

⬜	אספלט מתוכנן לביצוע בשלב זה
🟦	חניה מרוצפת
🟩	שטחי גינון
🟧 ▨	מדרכות מרוצפות
━	גבול למכרז
─	קצה אספלט
═	א.ש-אבן שפה
◝	א.ש-מעוגלת ברדיוס 0.5 מ׳
═	אבן שפה לאי תנועה
─	אבן גן
========	א.ש.ש- אבן שפה שקועה
========	א.ש.מ -אבן שפה מונמכת
▭	א.ע.ל -אבן עליה לרכב
163	מספר החתך גובה הציר בנקי׳ קו ציר הכביש
─	קו זכות הדרך
●	עמוד תמרור
.40	קוי גובה


מפתח גליונות
1
2
3
4
5
6

מהדורה	מהות השינוי	תאריך
1	עדכון לפי הערות בקרה מתאריך 22.3.21	25/04/2021
0	תכנית מקור	17/03/2021

שינויים

שם קובץ: Z:\

לעיון ○ | לאישור ○ | למכרז ○ | לבצוע ●

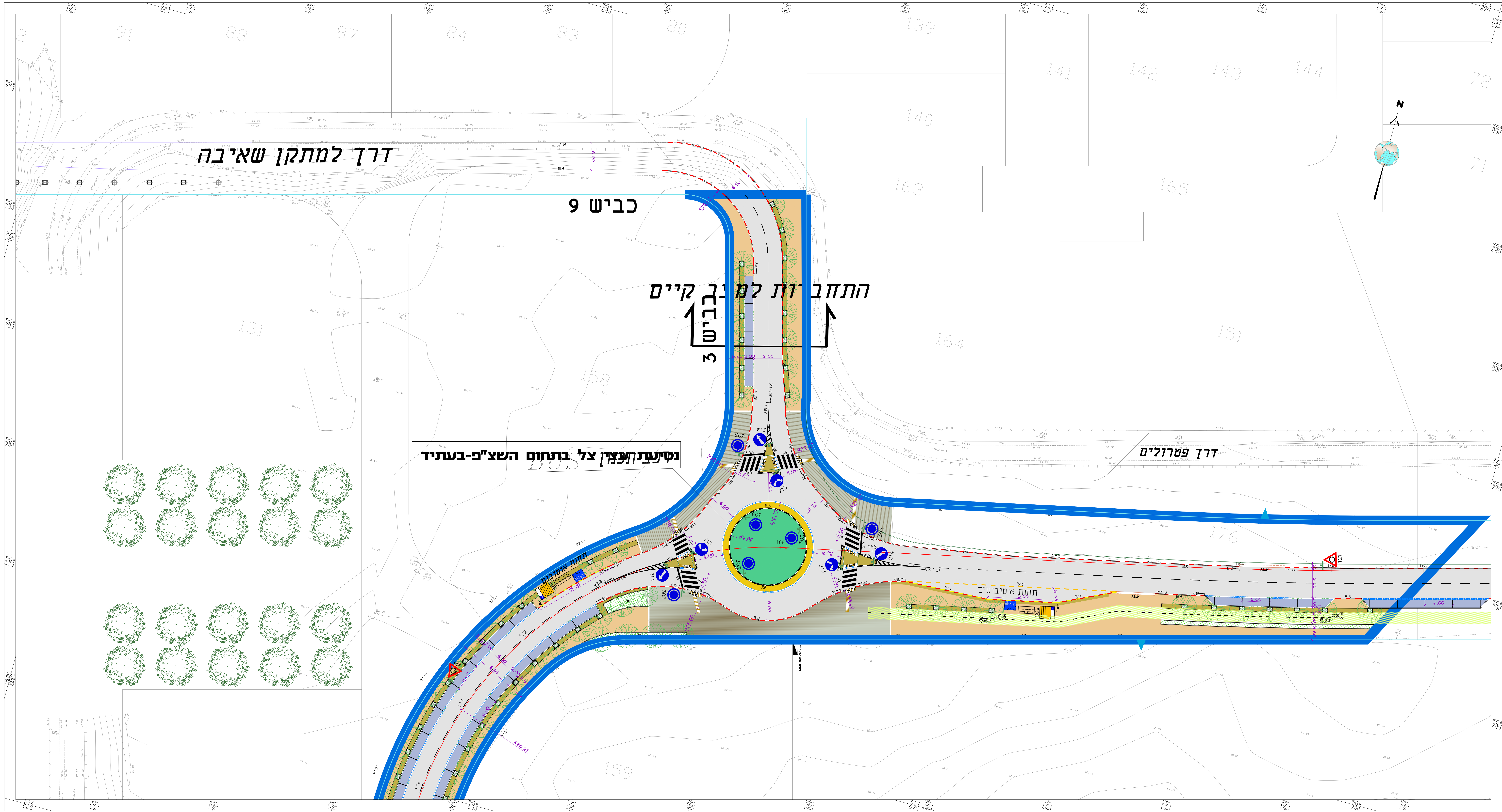
שם הפרוייקט:
שלומית

שם התכנית:
תכנית תנועה
גליון 2

קנה מידה: 1: 250
תכנן: רועי
מס׳ תכנית: 2390-102
אישר: כנרת

רעמ
הנדסת כבישים ותנועה
אברי מתנסה | כנרת דביר | מתי סין-קורנטה

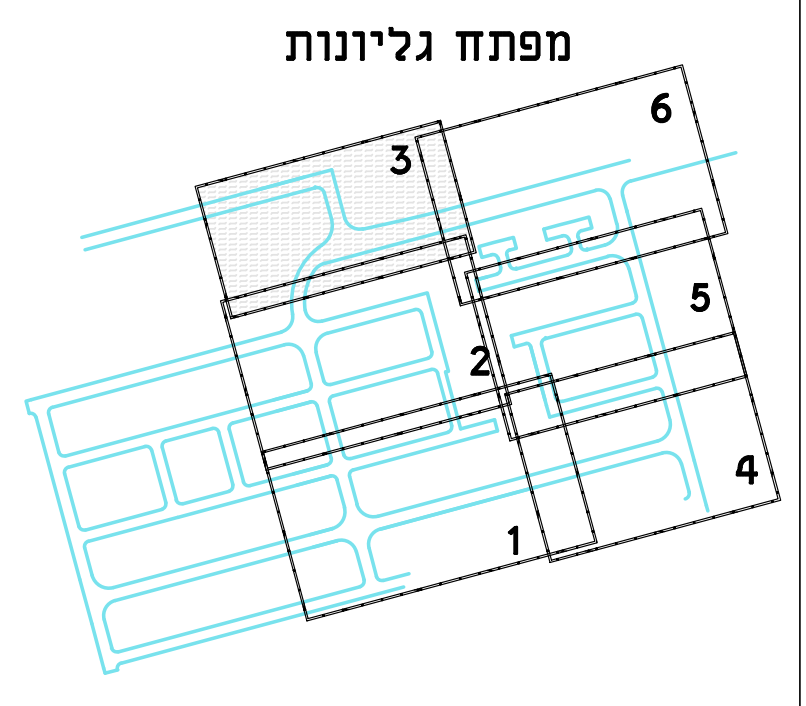
רחוב המלאכה 1, אור יהודה 60372
טל׳ 03-6344411 פקס: 03-6341313
office@rameng.net



דרך למתקן שאיבה
כביש 9
התחברות למצב קיים
כביש 3
נטיעת עצי צל בתחום השצ"פ-בעתיד
דרך פטרולים
תחנת אוטובוסים
תחנת אוטובוס
N
91
88
87
84
83
80
139
140
141
142
143
144
72
71
163
165
164
151
131
158
176
159

מקרא

▢	אספלט מתוכנן לביצוע בשלב זה
▨	חניה מרוצפת
━	גבול למכרז
─	קצה אספלט
═	א.ש-אבן שפה
◝	א.ש-מעוגלת ברדיוס 0.5 מ'
═	אבן שפה לאי תנועה
─	אבן גן
========	א.ש.ש- אבן שפה שקועה
========	א.ש.מ -אבן שפה מונמכת
▭	א.ע.ל -אבן עליה לרכב
163	מספר החתך גובה הציר בנק' קו ציר הכביש
─	קו זכות הדרך
●	עמוד תמרור



מפתח גליונות
1
2
3
4
5
6

תאריך	מהות השינוי	מהדורה
25/04/2021	עדכון לפי הערות בקרה מתאריך 22.3.21	1
17/03/2021	תכנית מקור	0

שינויים

שם קובץ: Z:\

לעיון ○ לאישור ○ למכרז ○ לבצוע ●

שם הפרוייקט:
שלומית

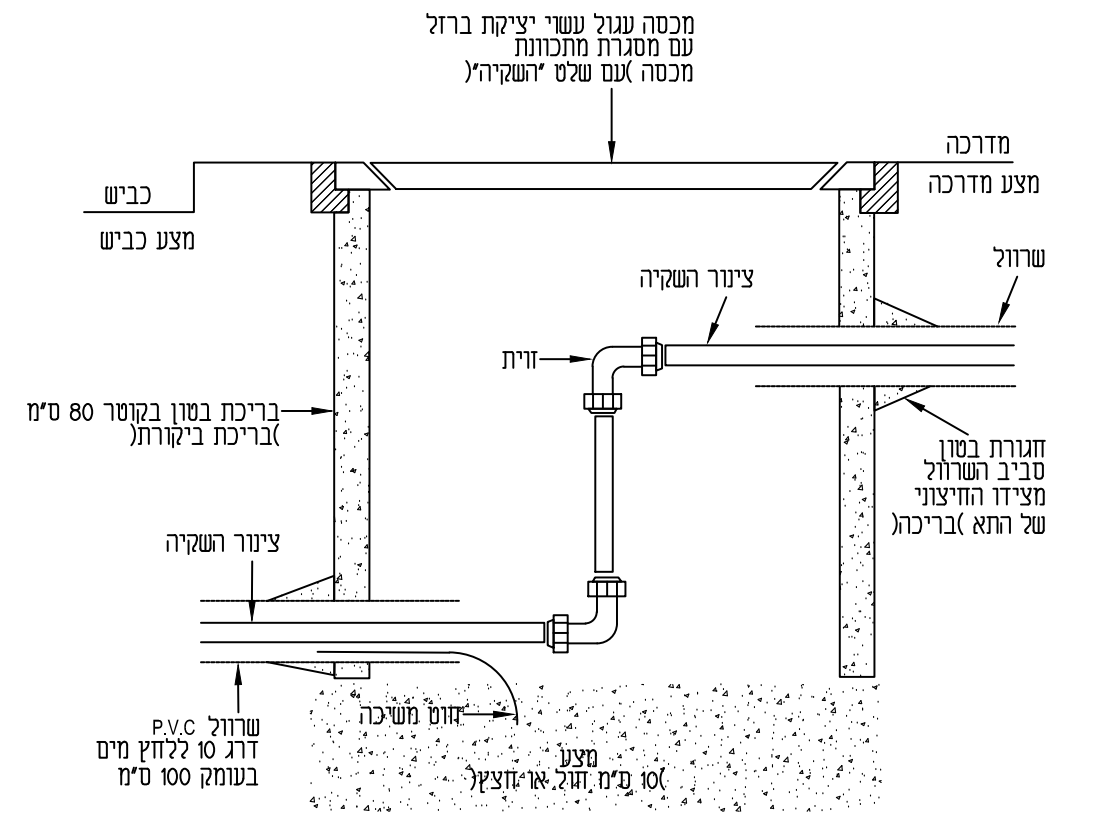
שם התכנית:
תכנית תנועה
גליון 3

קנה מידה: 1: 250
תכנן: רועי
מס' תכנית: 2390-103
אישר: כנרת

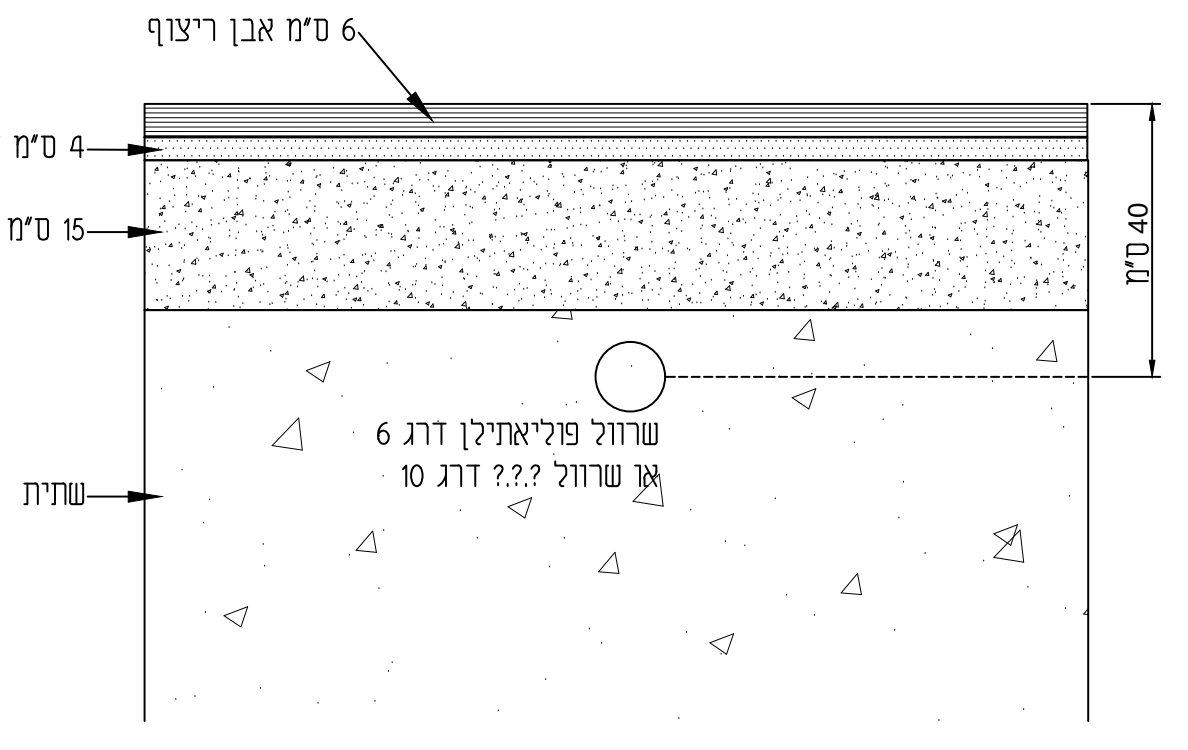
רעם
הנדסת כבישים ותנועה
אברי מונטה | כנרת דביר | מוטי סין-קרונה
רחוב המלאכה 1, אור יהודה 60372
טל' 03-6344411 פקס: 03-6341313
office@rameng.net

סימון	כמות	יחידות	תאור העבודה
- - - - - -	350	מ"א	שרוול P.V.C 110 מ"מ דרג 12.5
- - - - - -	1340	מ"א	שרוול פ.א 110 מ"מ דרג 10 כולל חוט משיכה
- - - - - -	1650	מ"א	שרוול פ.א 50 מ"מ דרג 10 כולל חוט משיכה
- - - - - -	120	מ"א	שרוול פ.א 75 מ"מ דרג 10 כולל חוט משיכה
○	46	יח'	בריכת ביקורת בקוטר 80 ס"מ

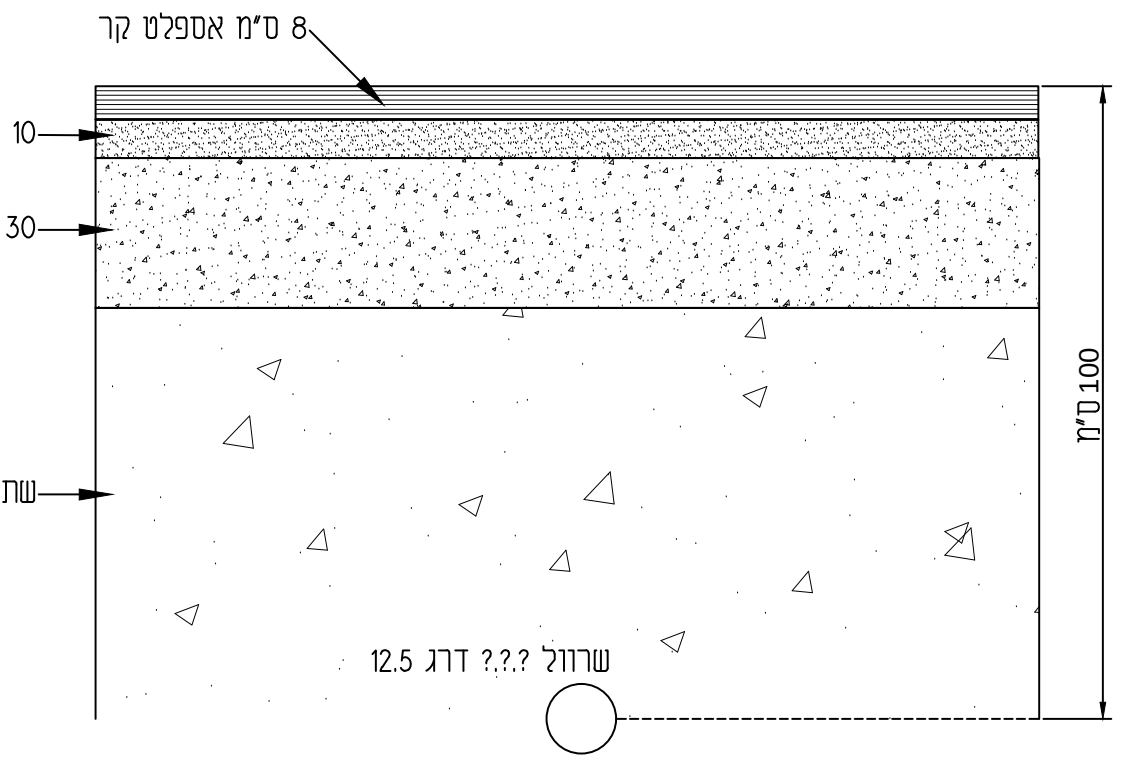
הערה: שרוולי השקיה ובריכות ביקורת יבוצעו לפי פרטים מצורפים ומפרט טכני לביצוע.


מכסה עגול עשוי יציקת ברזל
עם מסגרת מתכוונת
מכסה (עם שלט "השקיה")
מדרכה
מצע מדרכה
כביש
מצע כביש
שרוול
צינור השקיה
זוית
בריכת בטון בקוטר 80 ס"מ (בריכת ביקורת)
חגורת בטון סביב השרוול מצידו החיצוני של התא (בריכה)
צינור השקיה
שרוול P.V.C דרג 10 ללחץ מים בעומק 100 ס"מ
חוט משיכה
מצע (10 ס"מ חול או חצץ)

פרט בריכת ביקורת

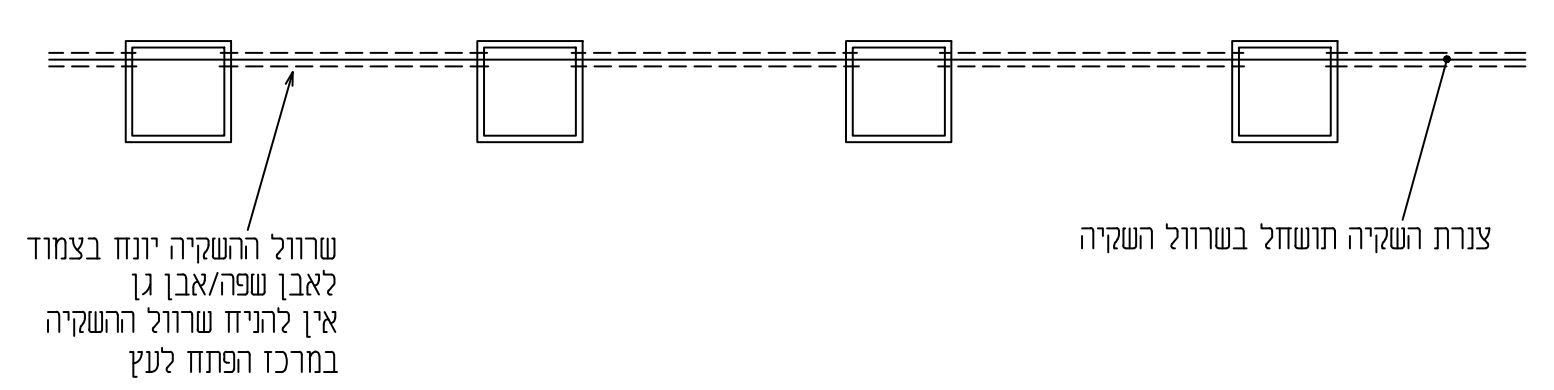

6 ס"מ אבן ריצוף
4 ס"מ חול
15 ס"מ מצע מהודק
שרוול פוליאתילן דרג 6
או שרוול ?.?.? דרג 10
שתית
40 ס"מ

מדרכות, מפרצי חניה


8 ס"מ אספלט קר
10 ס"מ אוגו"ם
30 ס"מ מצע מהודק
שתית
שרוול ?.?.? דרג 12.5
100 ס"מ

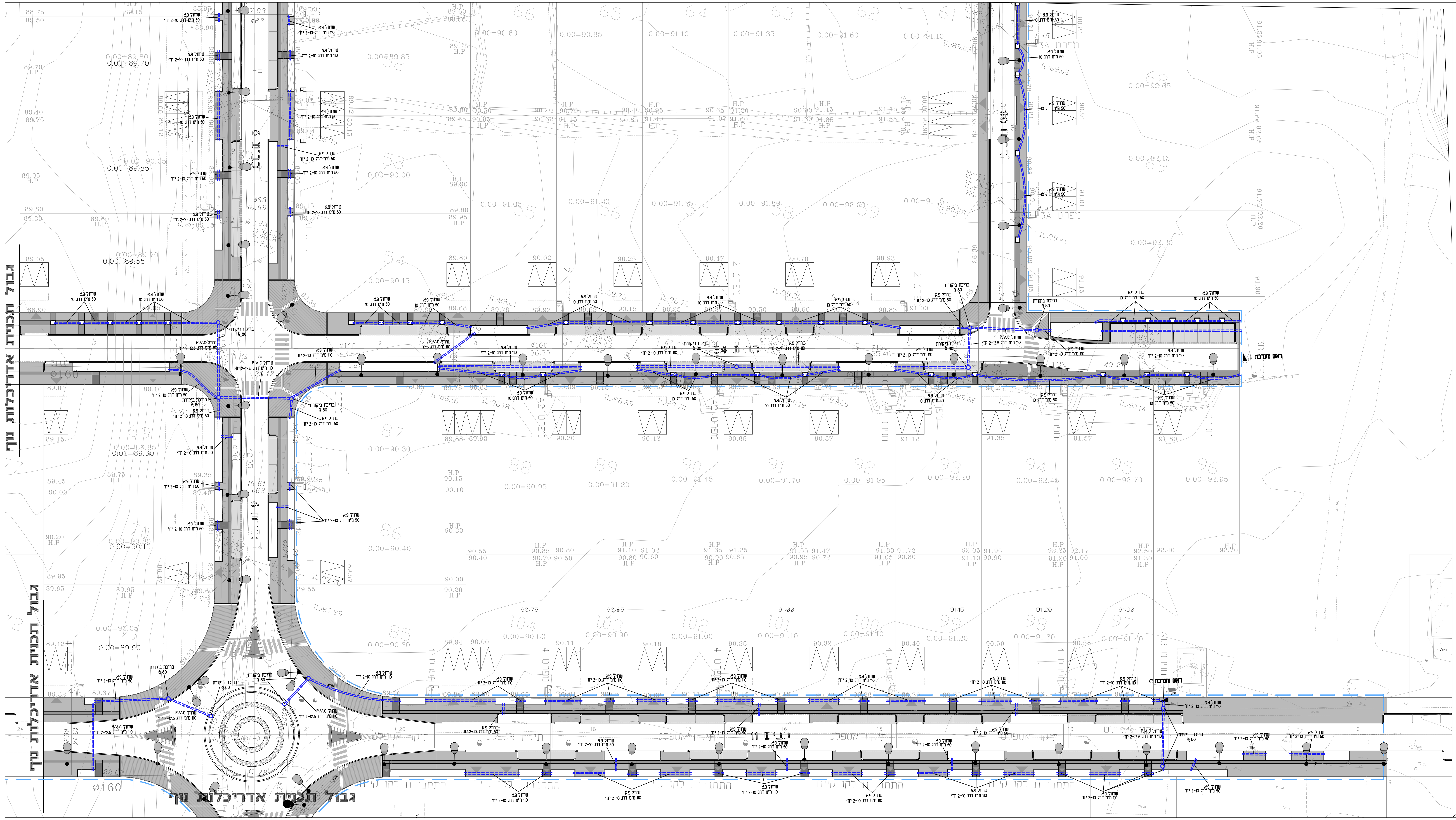
כביש, מגרשי חניה

פרט הנחת שרוול


שרוול ההשקיה יונח בצמוד
לאבן שפה/אבן גן
אין להניח שרוול ההשקיה
במרכז הפתח לעץ
צנרת השקיה תושחל בשרוול השקיה

הערה: פרט זה מתייחס גם להנחת שרוולי השקיה בערוגות. הנחת שרוולי הערוגות יתבצע בצד אבן שפה/אבן גן וזאת כדי לאפשר נטיעת עצים במרכז הערוגה

פרט להנחת שרוול השקיה וצנרת השקיה


גבול תכנית אדריכלות נוף
כביש 34
כביש 9
כביש 60
כביש 11
בריכת ביקורת ק 80
שרוול P.V.C 12.5
שרוול פ.א 50 דרג 10
ראש מערכת
ראש מערכת 1
Ø160

תאריך	תפוצה	כמות

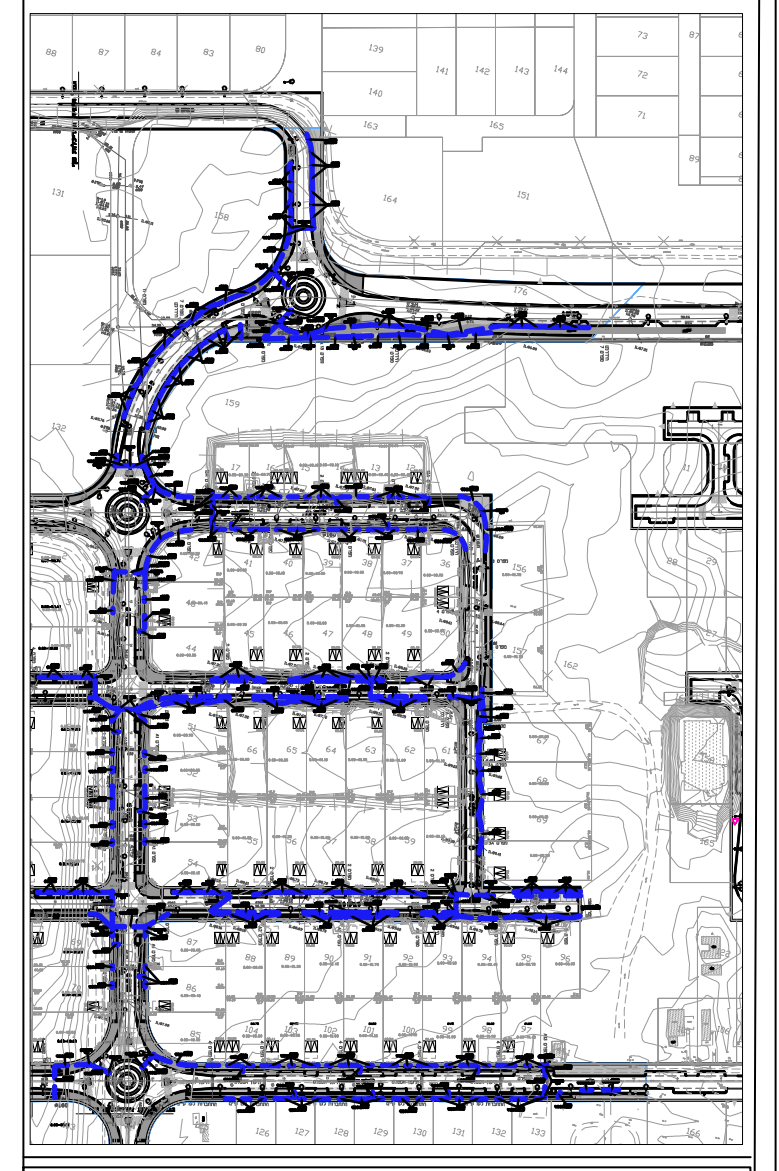
תפוצה:

שינויים

מס'	תאריך	שינויים
1	19.06.13	עדכון כללי
2	05.08.13	עדכון כללי
3	21.06.21	עדכון בהתאם לתכנית פיתוח

צפון

דפנה תכנון ייעוץ ופיקוח
רח' עוזיאל 163/6 ר"ג 5230244
טלפקס: 03-6319076 טל' נייד: 052-2641468
E-mail:dafna113@netvision.net.il



שם המזמין:
משרד השיכון

שם הפרוייקט:
שלומית

שם התכנית:
תוכנית 71 יח"ד
תכנית שרוולי השקיה

תאריך: 21.06.21	קנ"מ: 1:250	מהדורה 5
קובץ: sarv.hask 02-06-13.dwg	מס' תכנית: 29-08-1	
שרטט: נטליה	מאשר: דפנה א.	

לביצוע ○ למכרז ● לאישור ○ לעיון ○

המבצע אחראי לבדיקת התכניות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות. על כל אי התאמה יש להודיע למתכנן. אין לקבוע מידות עפ"י המדידה בשרטוט. העבודה הקשורה לטעות או לסטיה תמשך אך ורק לאחר קבלת הנחיות מתאימות מהמתכנן .

על המפקח והקבלן לוודא התאמת התכנית האדריכלית לביצוע לתכניות ההיתר, וכל שאר התכניות המאושרות ע"י גורמים רשמיים.

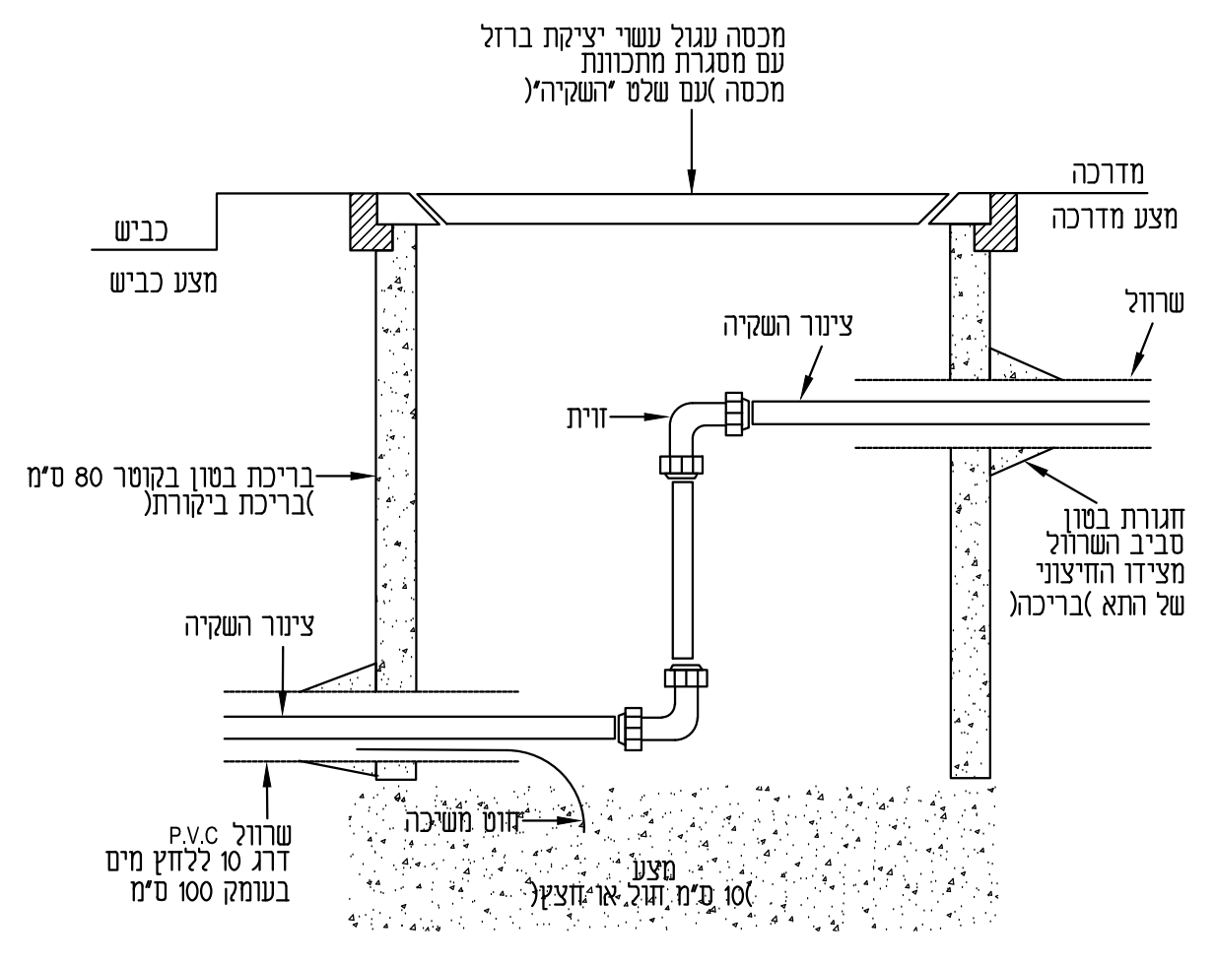
התכנית כוללת את כל האינפורמציה הידועה עד ליום הוצאתה.

אופיר אדריכלות נוף ופיתוח סביבתי
היסמין 103, מבשרת ציון
דואר: רח' הדרור 5
מבשרת ציון , 90805
טל: 02-5336654
פקס: 02-5701648
ilofir@netvision.net.il

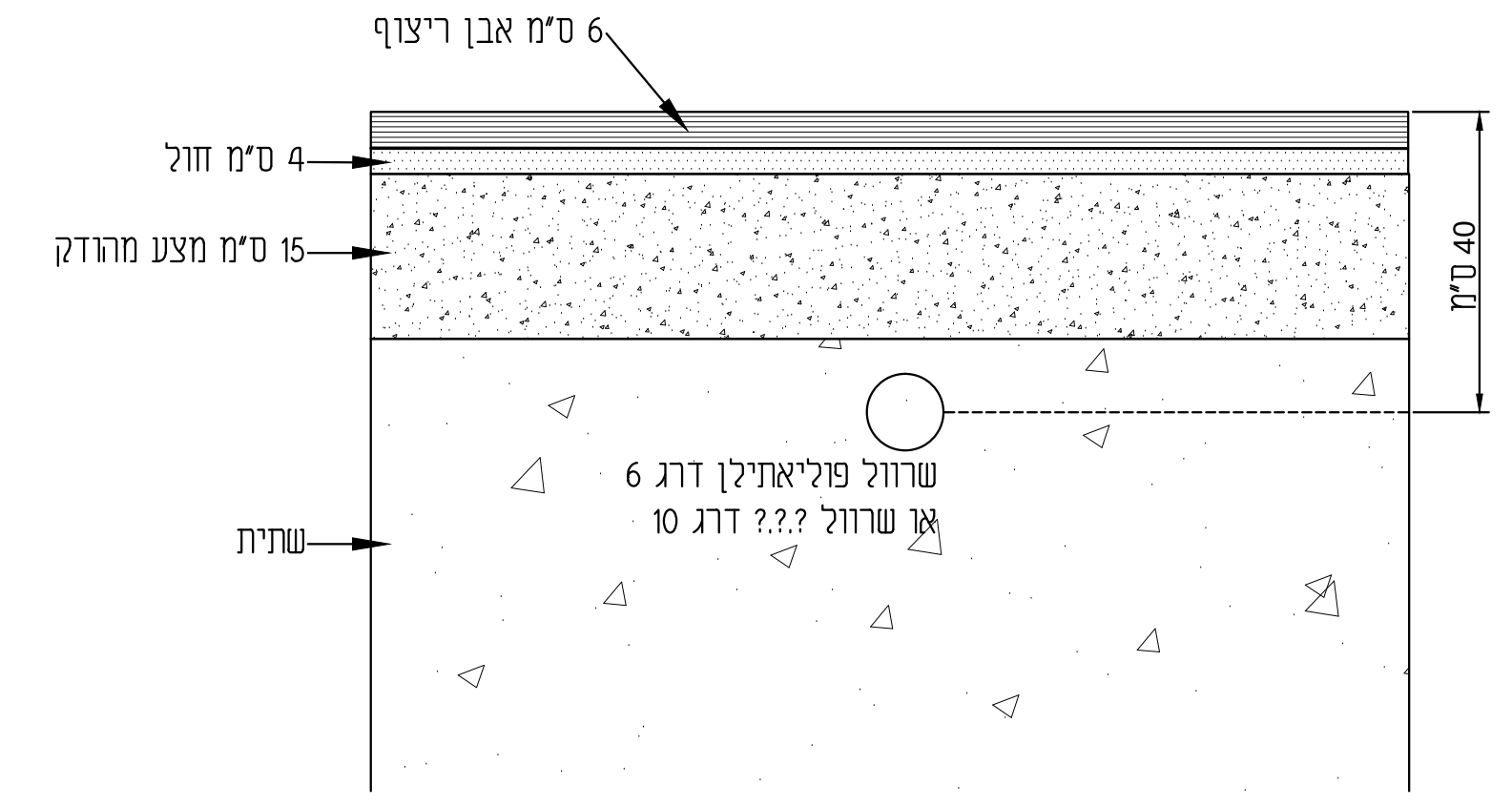
D:\DAFNA PROGECT\PROJECT\ILANA OFIR\SHLOMIT\71 EHIDA\MADURA 5\SARV.HASK 02-06-13.DWG

סימון	כמות	יחידות	תאור העבודה
▬ ▬ ▬	350	מ"א	שרוול P.V.C 110 מ"מ דרג 12.5
▬ ▬ ▬	1340	מ"א	שרוול פ.א 110 מ"מ דרג 10 כולל חוט משיכה
▬ ▬ ▬	1650	מ"א	שרוול פ.א 50 מ"מ דרג 10 כולל חוט משיכה
▬ ▬ ▬	120	מ"א	שרוול פ.א 75 מ"מ דרג 10 כולל חוט משיכה
○	46	יח'	בריכת ביקורת בקוטר 80 ס"מ

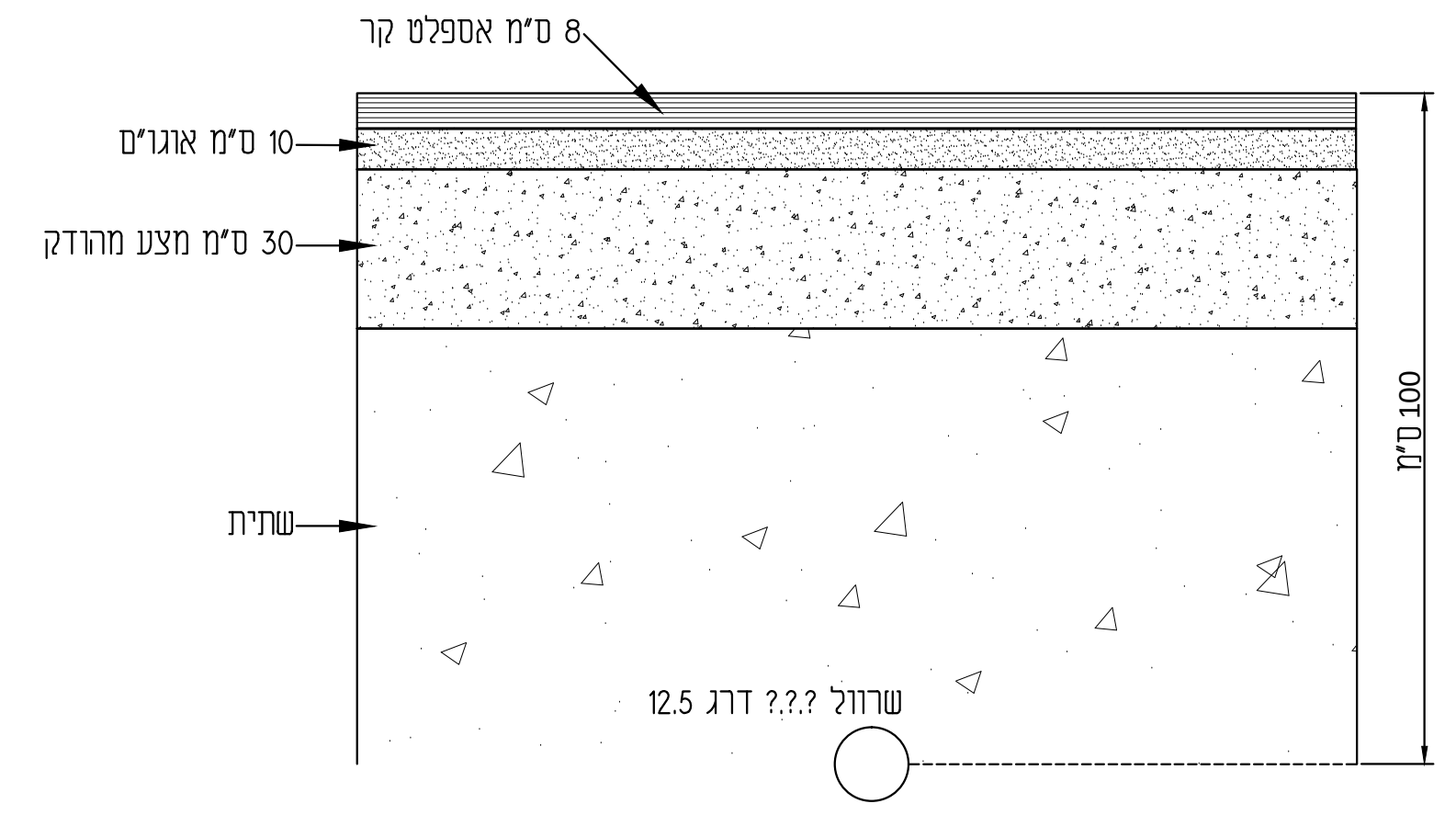
הערה: שרוולי השקיה ובריכות ביקורת יבוצעו לפי פרטים מצורפים ומפרט טכני לביצוע.


מכסה עגול עשוי יציקת ברזל
עם מסגרת מתכוונת
מכסה (עם שלט "השקיה")
מדרכה
מצע מדרכה
כביש
מצע כביש
שרוול
צינור השקיה
זוית
בריכת בטון בקוטר 80 ס"מ
(בריכת ביקורת)
חגורת בטון
סביב השרוול
מצידו החיצוני
של התא (בריכה)
צינור השקיה
שרוול P.V.C
דרג 10 ללחץ מים
בעומק 100 ס"מ
חוט משיכה
מצע
(10 ס"מ חול או חצץ)

פרט בריכת ביקורת

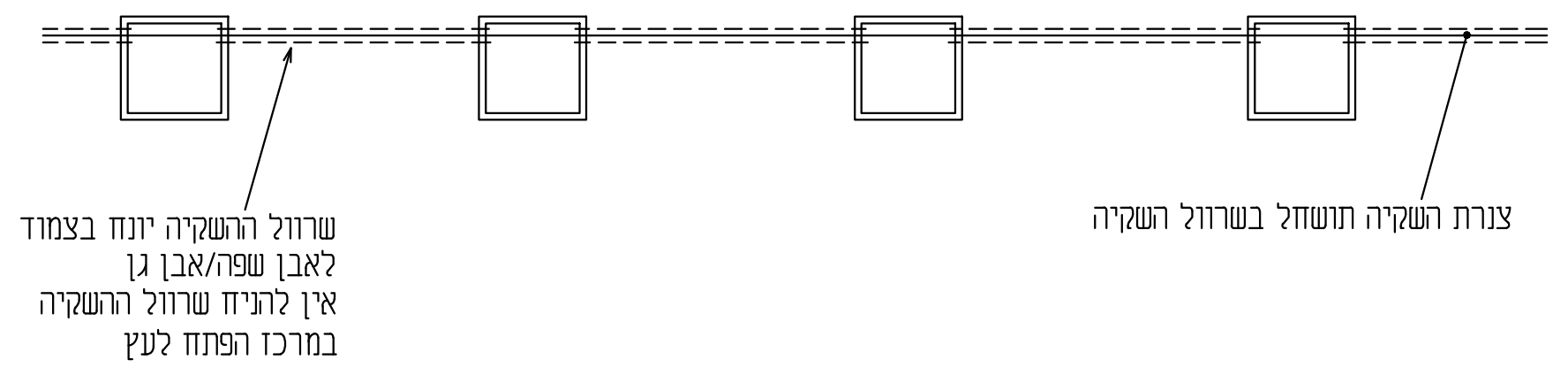

6 ס"מ אבן ריצוף
4 ס"מ חול
15 ס"מ מצע מהודק
40 ס"מ
שרוול פוליאתילן דרג 6
או שרוול ?.?.? דרג 10
שתית

מדרכות, מפרצי חניה


8 ס"מ אספלט קר
10 ס"מ אוגו"ם
30 ס"מ מצע מהודק
100 ס"מ
שתית
שרוול ?.?.? דרג 12.5

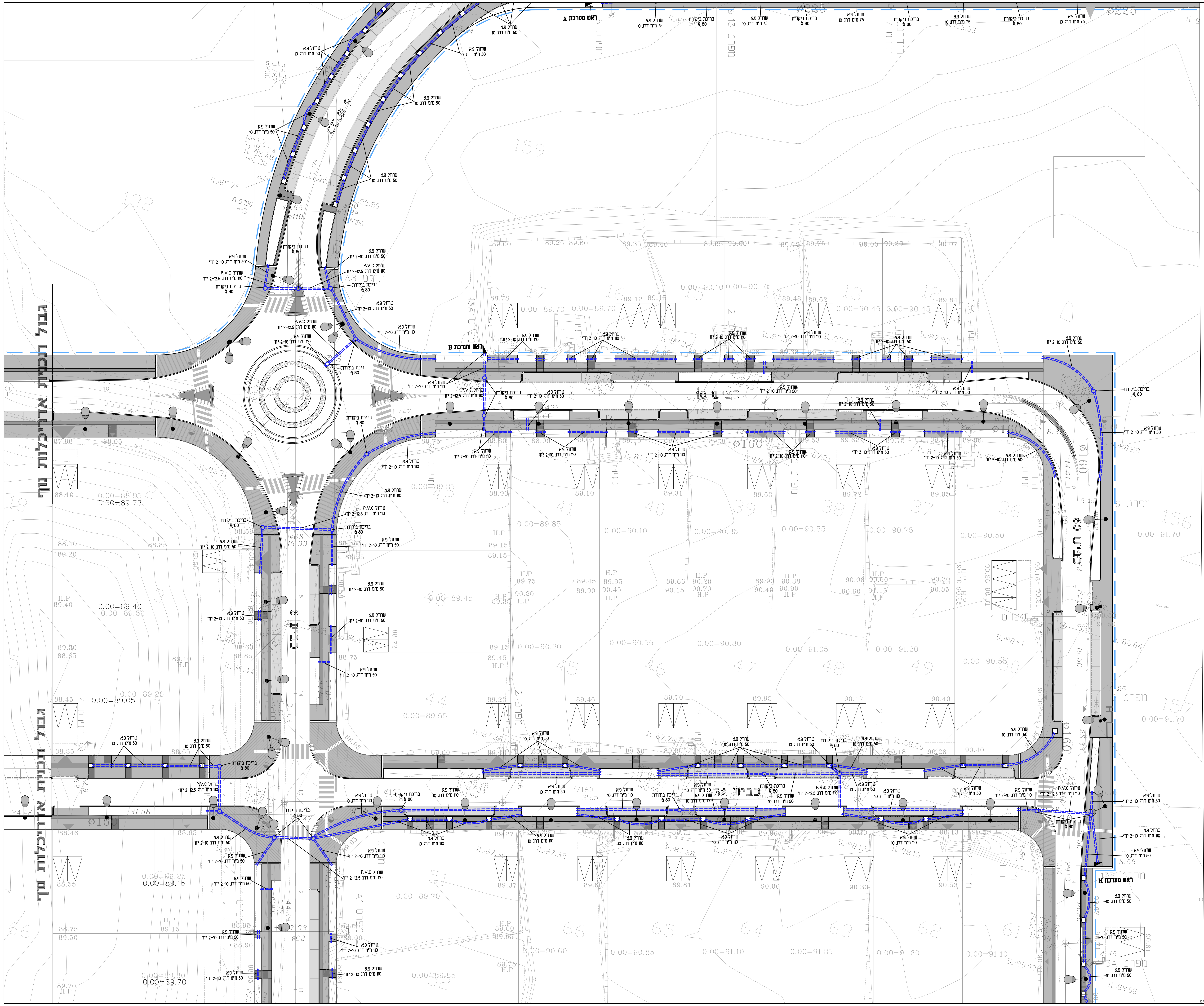
כביש, מגרשי חניה

פרט הנחת שרוול


צנרת השקיה תושחל בשרוול השקיה
שרוול ההשקיה יונח בצמוד
לאבן שפה/אבן גן
אין להניח שרוול ההשקיה
במרכז הפתח לעץ

הערה: פרט זה מתייחס גם להנחת שרוולי השקיה בערוגות. הנחת שרוולי הערוגות יתבצע בצד אבן שפה/אבן גן וזאת כדי לאפשר נטיעת עצים במרכז הערוגה

פרט להנחת שרוול השקיה וצנרת השקיה


גבול תכנית אריכלות נוף
גבול תכנית אריכלות נוף
כביש 9
כביש 9
כביש 10
כביש 52
כביש 60
ראש מערכת A
ראש מערכת B
ראש מערכת H
שרוול פ.א 50 מ"מ דרג 10
שרוול פ.א 75 מ"מ דרג 10
שרוול פ.א 110 מ"מ דרג 10 2-10 יח'
שרוול P.V.C 110 מ"מ דרג 12.5 2-12.5 יח'
בריכת ביקורת ϕ 80
0.00=89.75
0.00=90.10
0.00=90.35
0.00=90.55
0.00=90.75
0.00=90.50
0.00=91.70
0.00=89.40
0.00=89.05
0.00=89.55
0.00=89.15
0.00=89.70
0.00=90.60
0.00=90.85
0.00=91.10
0.00=91.35
0.00=91.60
מגרש 6
מגרש 4
מגרש 25
מגרש 15
159
132
156
157

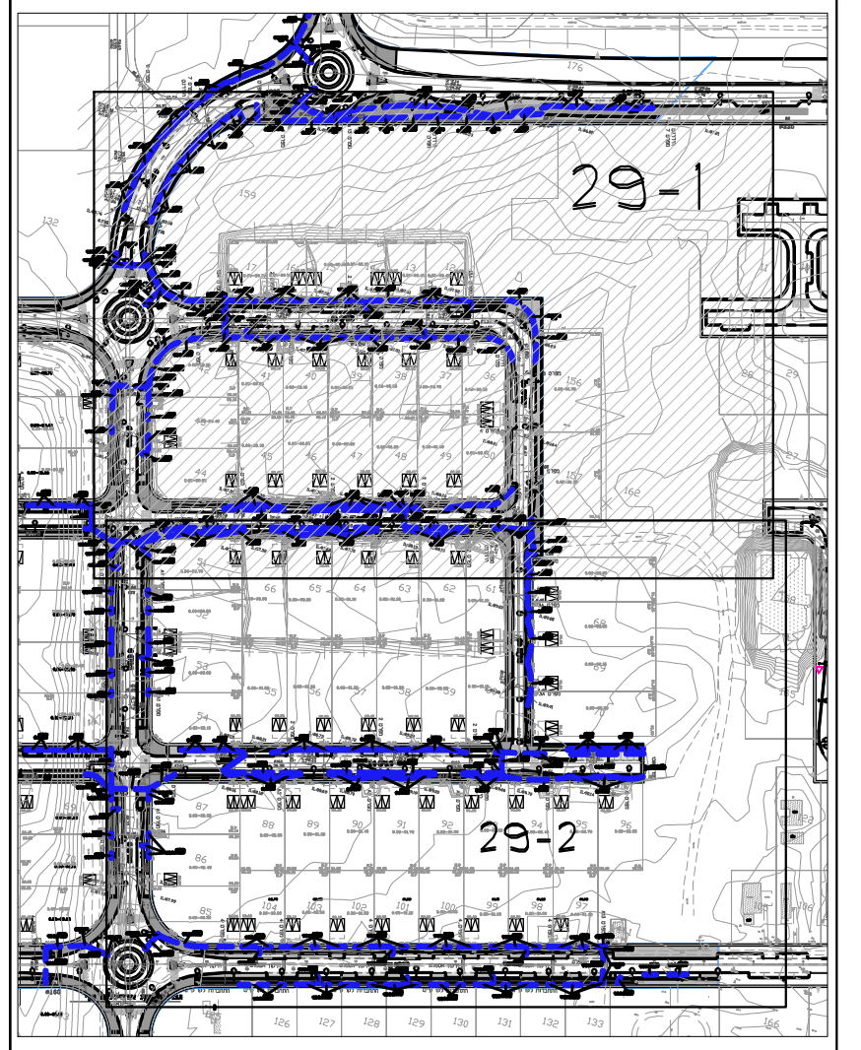
תפוצה:		
תאריך	תפוצה	כמות

שינויים

מס'	תאריך	שינויים
1	19.06.13	עדכון כללי
2	05.08.13	עדכון כללי
3	21.06.21	עדכון בהתאם לתכנית פיתוח

צפון

dafna
דפנה תכנון ייעוץ ופיקוח
רח' עוזיאל 163/6 ר"ג 5230244
טלפקס: 03-6319076 טל' נייד: 052-2641468
E-mail:dafna113@netvision.net.il



שם המזמין:
משרד השיכון

שם הפרוייקט:
שלומית

שם התכנית:
תוכנית 71 יח"ד
תכנית שרוולי השקיה

תאריך:	קנ"מ:	מהדורה
21.06.21	1:250	5

קובץ:	מס' תכנית:
sarv.hask 02-06-13.dwg	29-08-2

שרטט:	מאשר:
נטליה	דפנה א.

לביצוע	למכרז	לאישור	לעיון
○	●	○	○

המבצע אחראי לבדיקת התכניות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות. על כל אי התאמה יש להודיע למתכנן.
אין לקבוע מידות עפ"י המדידה בשרטוט.
העבודה הקשורה לטעות או לסטיה תמשך אך ורק לאחר קבלת הנחיות מתאימות מהמתכנן.

על המפקח והקבלן לוודא התאמת התכנית האדריכלית לביצוע לתכניות ההיתר, וכל שאר התכניות המאושרות ע"י גורמים רשמיים.

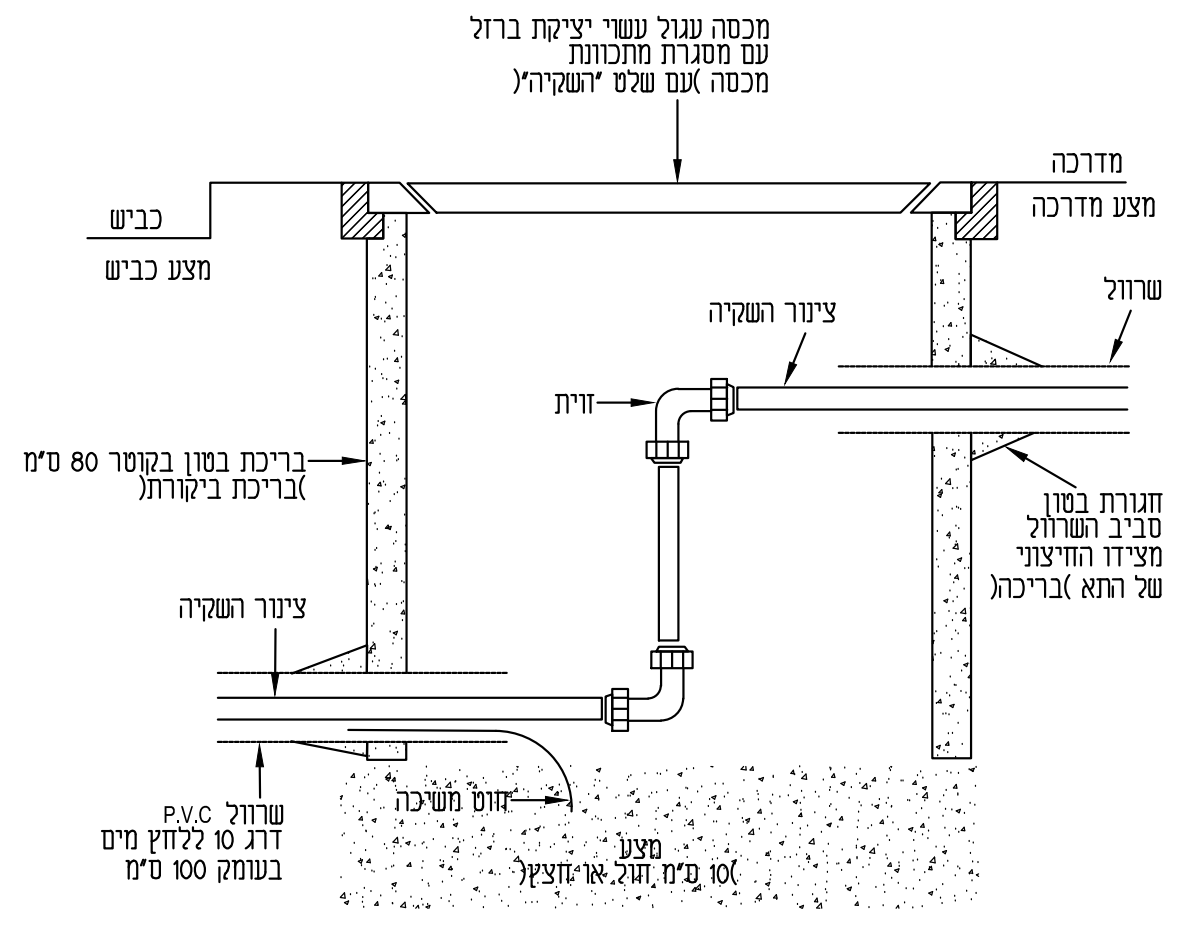
התכנית כוללת את כל האינפורמציה הידועה עד ליום הוצאתה.

אופיר אדריכלות נוף ופיתוח סביבתי
היסמין 103, מבשרת ציון
דואר: רח' הדרור 5
מבשרת ציון, 90805
טל: 02-5336654
פקס: 02-5701648
ilofir@netvision.net.il

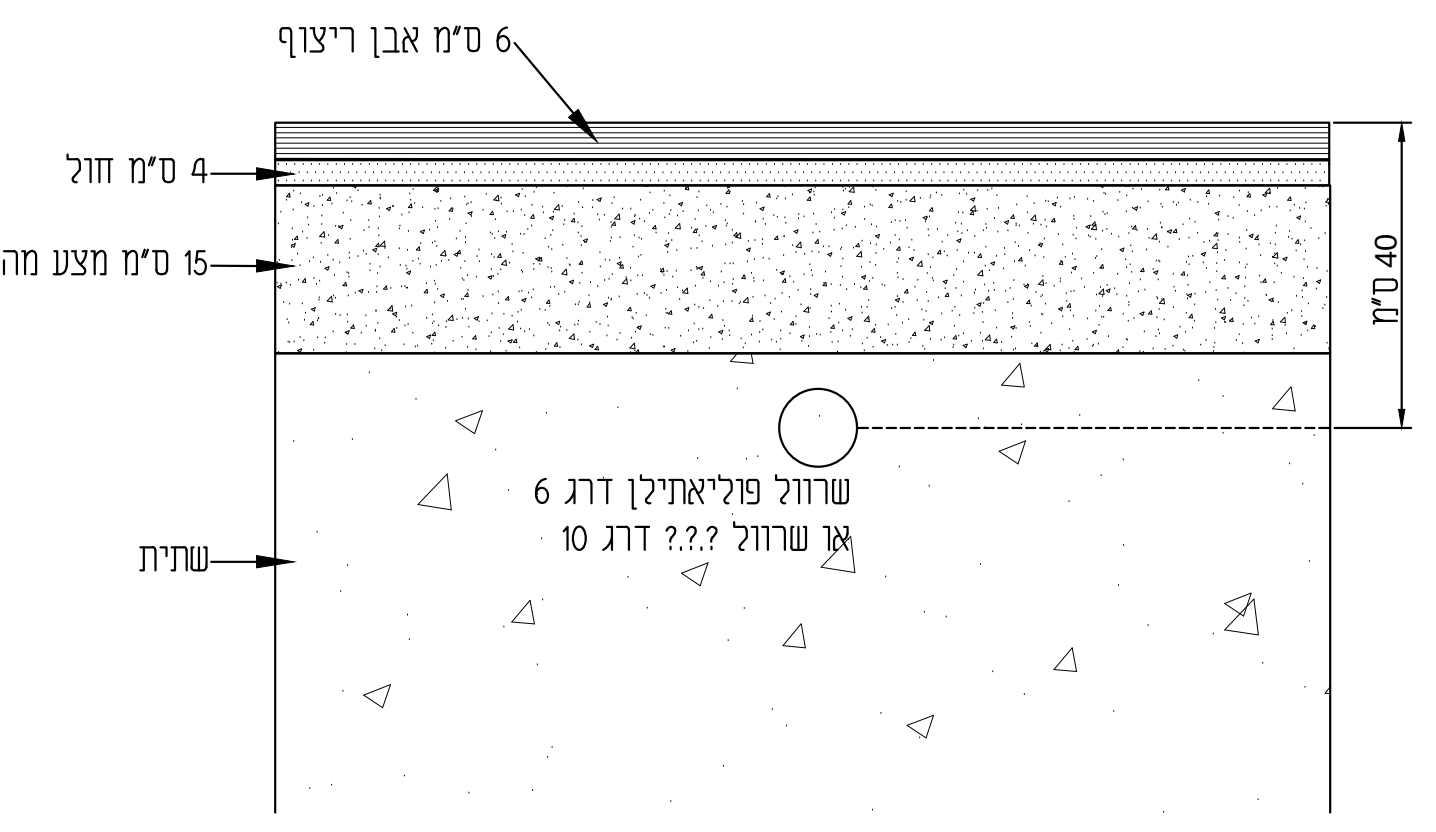
D:\DAFNA PROGECT\PROJECT\ILANA OFIR\SHLOMIT\71 EHIDA\MADURA 5\SARV.HASK 02-06-13.DWG

סימון	כמות	יחידות	תאור העבודה
-------	350	מ"א	שרוול P.V.C 110 מ"מ דרג 12.5
-------	1340	מ"א	שרוול פ.א 110 מ"מ דרג 10 כולל חוט משיכה
-------	1650	מ"א	שרוול פ.א 50 מ"מ דרג 10 כולל חוט משיכה
-------	120	מ"א	שרוול פ.א 75 מ"מ דרג 10 כולל חוט משיכה
○	46	יח'	בריכת ביקורת בקוטר 80 ס"מ

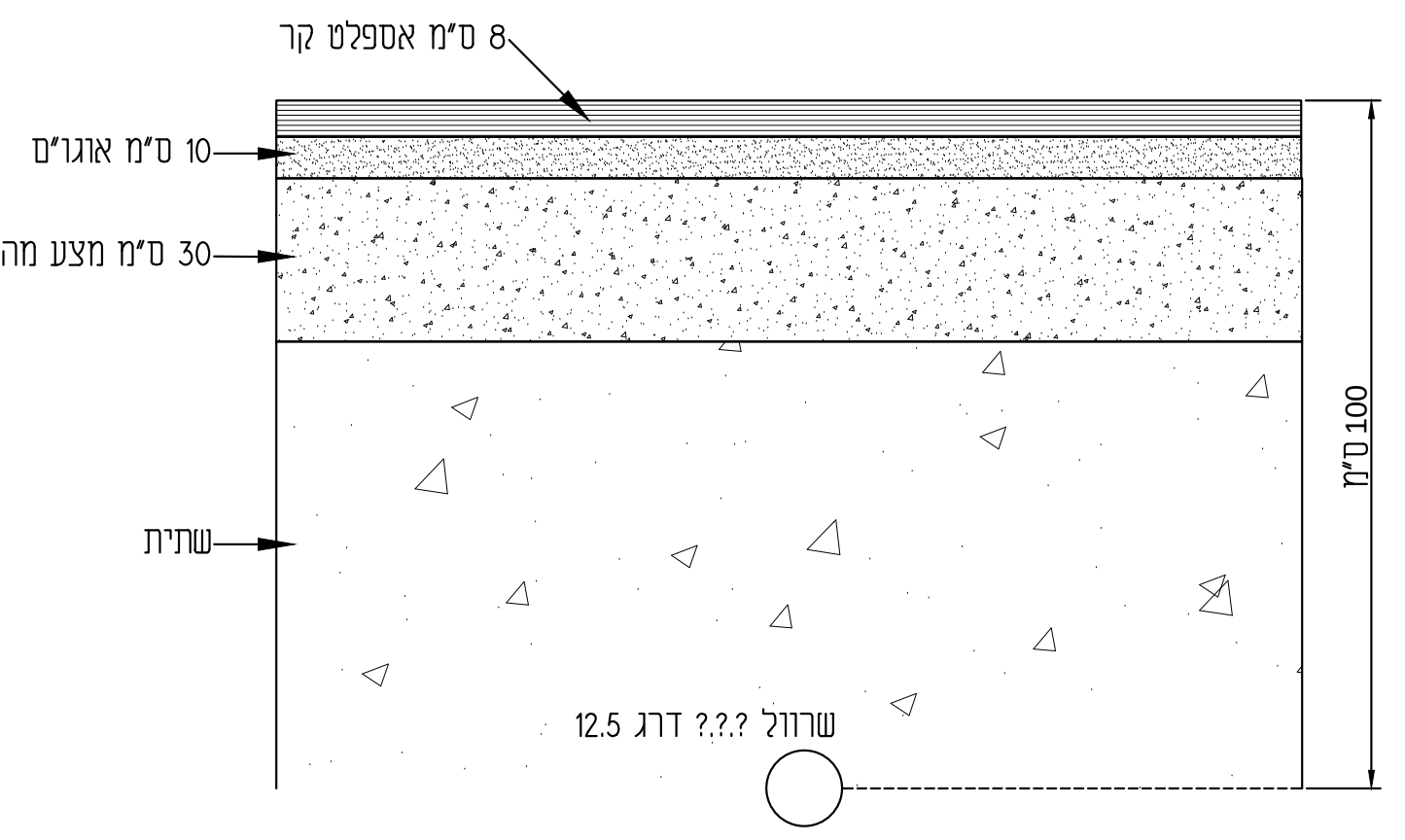
הערה: שרוולי השקיה ובריכות ביקורת יבוצעו לפי פרטים מצורפים ומפרט טכני לביצוע.


מכסה עגול עשוי יציקת ברזל עם מסגרת מתכוונת מכסה (עם שלט "השקיה")
כביש
מצע כביש
מדרכה
מצע מדרכה
שרוול
צינור השקיה
זוית
בריכת בטון בקוטר 80 ס"מ (בריכת ביקורת)
חגורת בטון סביב השרוול מצידו החיצוני של התא (בריכה)
צינור השקיה
שרוול P.V.C דרג 10 ללחץ מים בעומק 100 ס"מ
חוט משיכה
מצע (10 ס"מ חול או חצץ)

פרט בריכת ביקורת

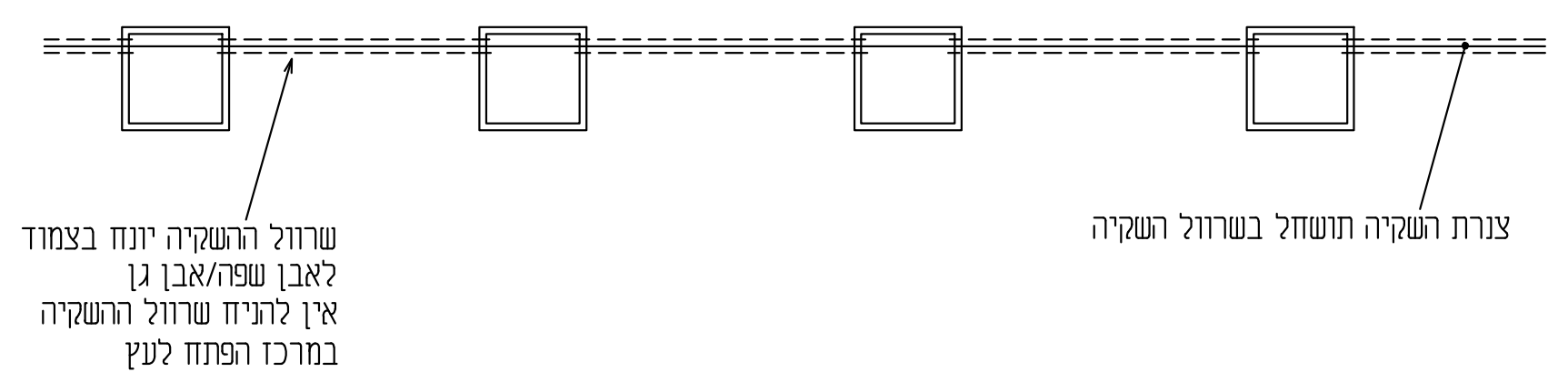

6 ס"מ אבן ריצוף
4 ס"מ חול
15 ס"מ מצע מהודק
40 ס"מ
שרוול פוליאתילן דרג 6 או שרוול ?.?.? דרג 10
שתית

מדרכות, מפרצי חניה


8 ס"מ אספלט קר
10 ס"מ אוגו"ם
30 ס"מ מצע מהודק
100 ס"מ
שתית
שרוול ?.?.? דרג 12.5

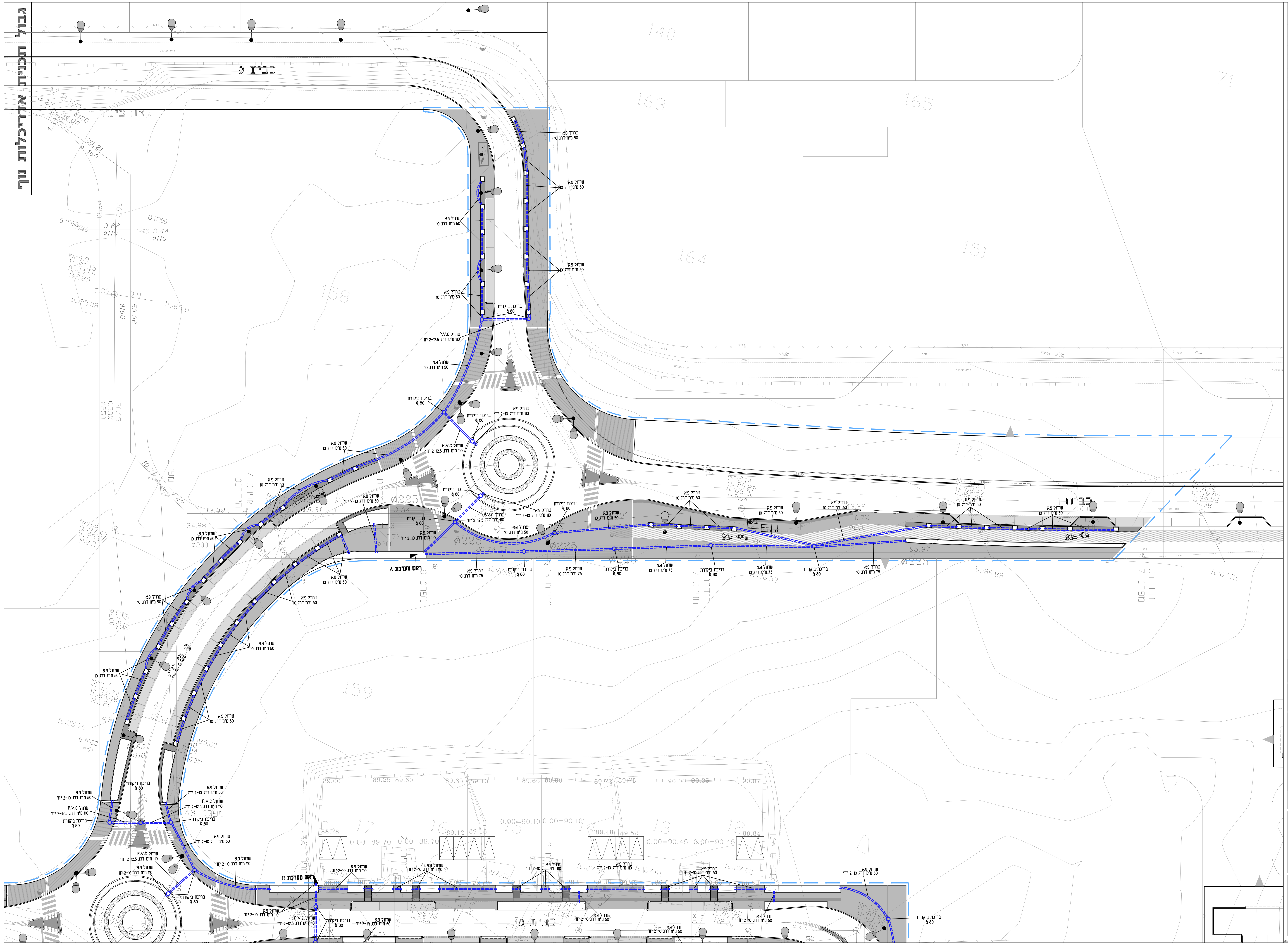
כביש, מגרשי חניה

פרט הנחת שרוול


שרוול ההשקיה יונח בצמוד לאבן שפה/אבן גן אין להניח שרוול ההשקיה במרכז הפתח לעץ
צנרת השקיה תושחל בשרוול השקיה

הערה: פרט זה מתייחס גם להנחת שרוולי השקיה בערוגות. הנחת שרוולי הערוגות יתבצע בצד אבן שפה/אבן גן וזאת כדי לאפשר נטיעת עצים במרכז הערוגה

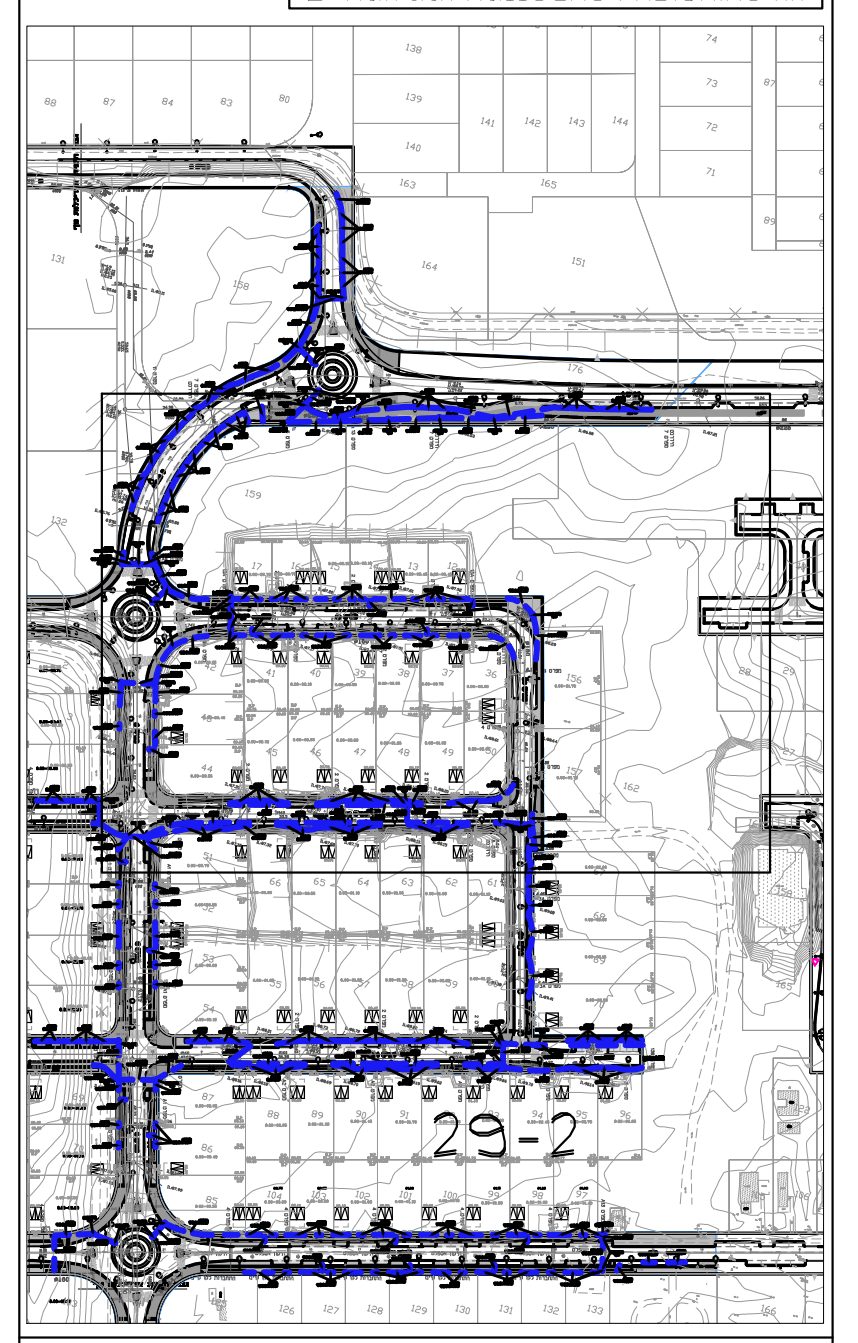
פרט להנחת שרוול השקיה וצנרת השקיה


גבול תכנית אדריכלות נוף
כביש 9
כביש 1
כביש 10
קצה ציפוי
שרוול פ.א 50 מ"מ דרג 10
שרוול פ.א 75 מ"מ דרג 10
שרוול פ.א 110 מ"מ דרג 10
שרוול P.V.C 110 מ"מ דרג 12.5
בריכת ביקורת ø 80
ראש מערכת A
ראש מערכת B
140
163
165
164
151
158
176
159
71

צפון

מס'	תאריך	שינויים
1	19.06.13	עדכון כללי
2	05.08.13	עדכון כללי
3	21.06.21	עדכון בהתאם לתכנית פיתוח

דפנה תכנון ייעוץ ופיקוח
רח' עוזיאל 163/6 ר"ג 5230244
טלפקס: 03-6319076 טל' נייד: 052-2641468
E-mail:dafna113@netvision.net.il



שם המזמין:
משרד השיכון

שם הפרוייקט:
שלומית

שם התכנית:
תוכנית 71 יח"ד
תכנית שרוולי השקיה

תאריך:	קנ"מ:	מהדורה
21.06.21	1:250	5

קובץ: sarv.hask 02-06-13.dwg
מס' תכנית: 29-08-3
שרטט: נטליה
מאשר: דפנה א.

לביצוע ○ למכרז ● לאישור ○ לעיון ○

המבצע אחראי לבדיקת התכניות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות. על כל אי התאמה יש להודיע למתכנן.
אין לקבוע מידות עפ"י המדידה בשרטוט.
העבודה הקשורה לטעות או לסטיה תמשך אך ורק לאחר קבלת הנחיות מתאימות מהמתכנן .

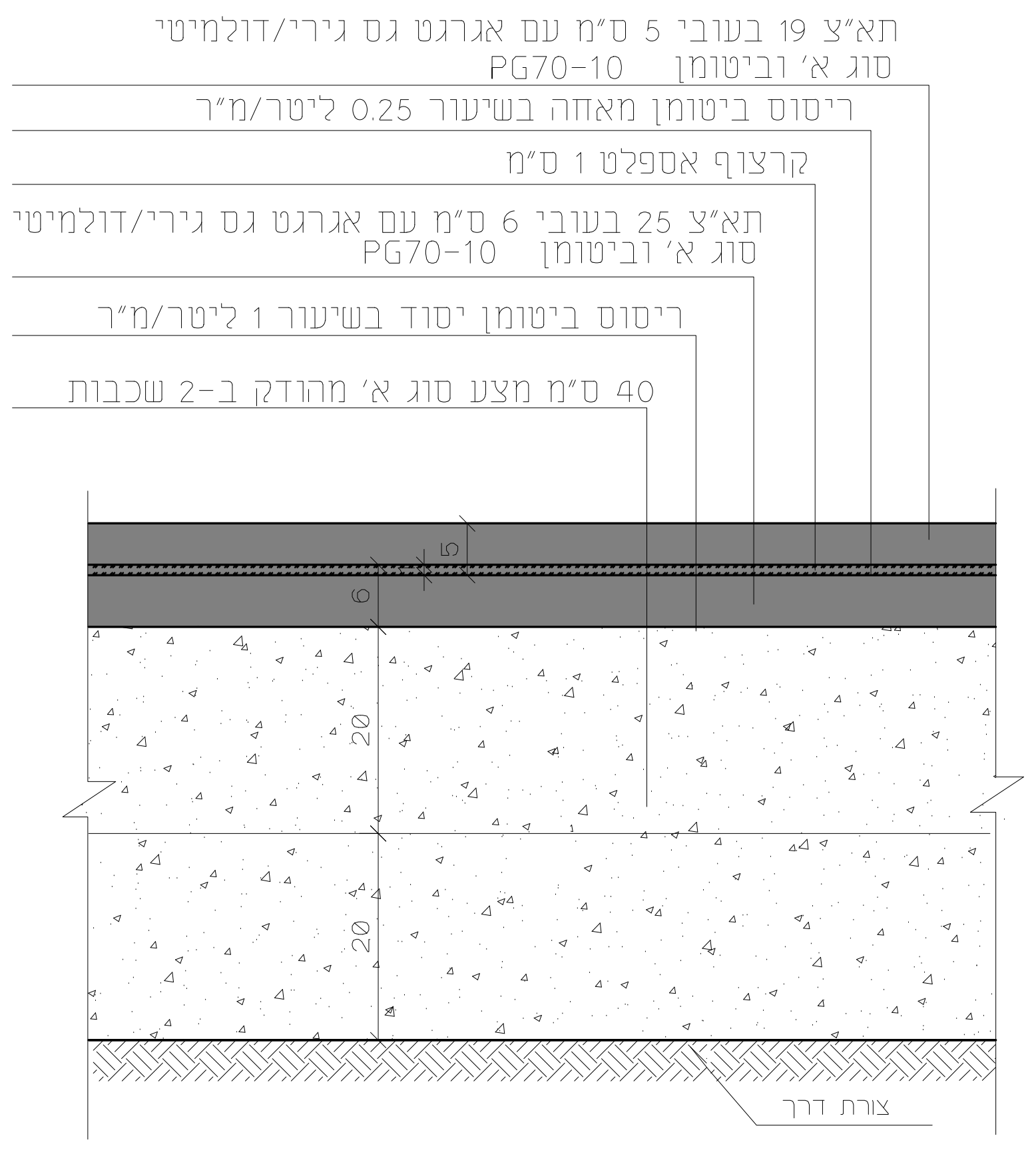
על המפקח והקבלן לוודא התאמת התכנית האדריכלית לביצוע לתכניות ההיתר, וכל שאר התכניות המאושרות ע"י גורמים רשמיים.

התכנית כוללת את כל האינפורמציה הידועה עד ליום הוצאתה.

אופיר אדריכלות נוף ופיתוח סביבתי
היסמין 103, מבשרת ציון
דואר: רח' הדרור 5
מבשרת ציון , 90805
טל: 02-5336654
פקס: 02-5701648
ilofir@netvision.net.il

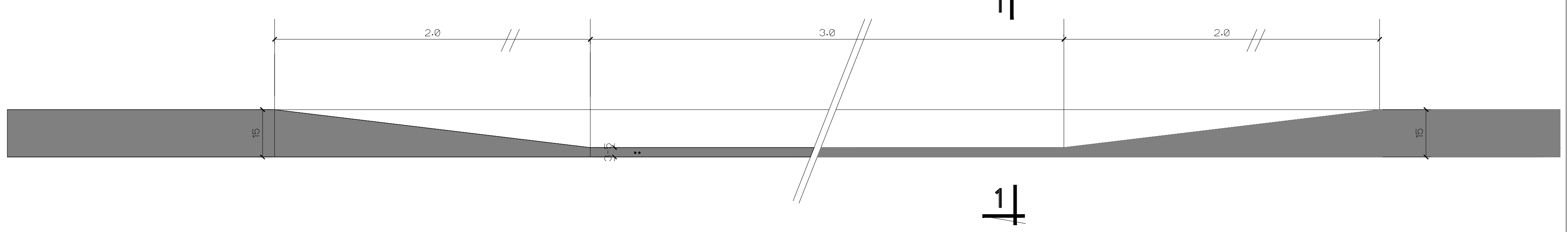
D:\DAFNA PROGECT\PROJECT\ILANA OFIR\SHLOMIT\71 EHIDA\MADURA 5\SARV.HASK 02-06-13.DWG

מבנה מסעה סופי


תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי
סוג א' וביטומן PG70-10
ריסוס ביטומן מאחה בשיעור 0.25 ליטר/מ"ר
קרצוף אספלט 1 ס"מ
תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי
סוג א' וביטומן PG70-10
ריסוס ביטומן יסוד בשיעור 1 ליטר/מ"ר
40 ס"מ מצע סוג א' מהודק ב-2 שכבות
5
6
20
20
צורת דרך

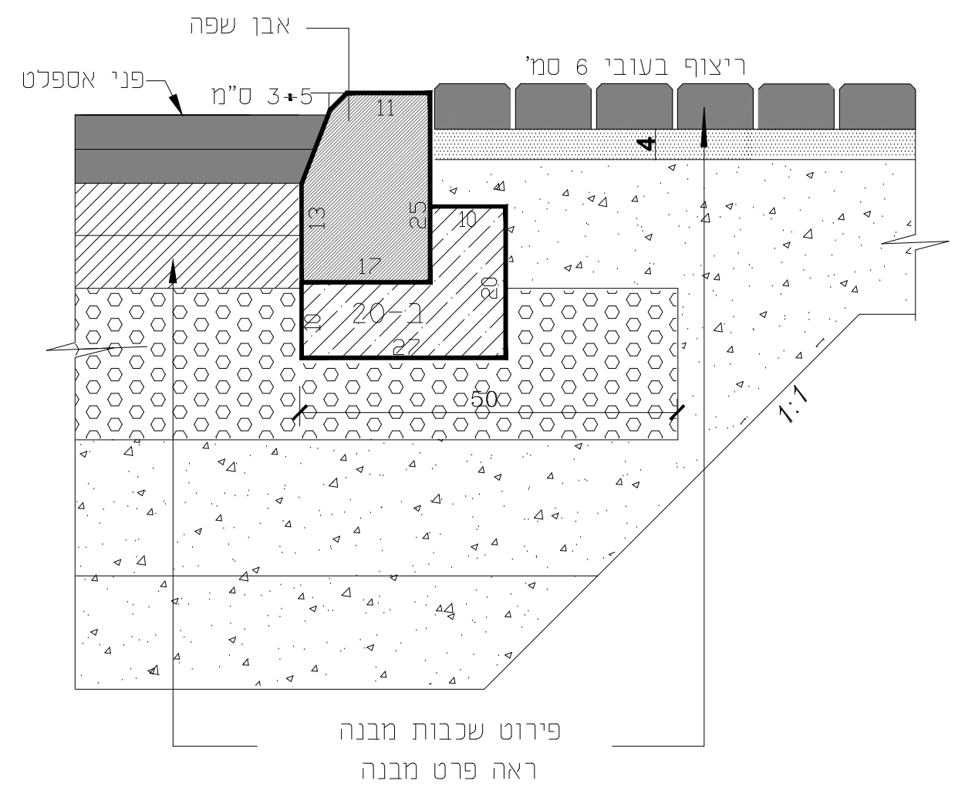
פרט הנמכת אבן שפה

קנ"מ 1:100


2.0
3.0
2.0
15
3-5
15
1
1

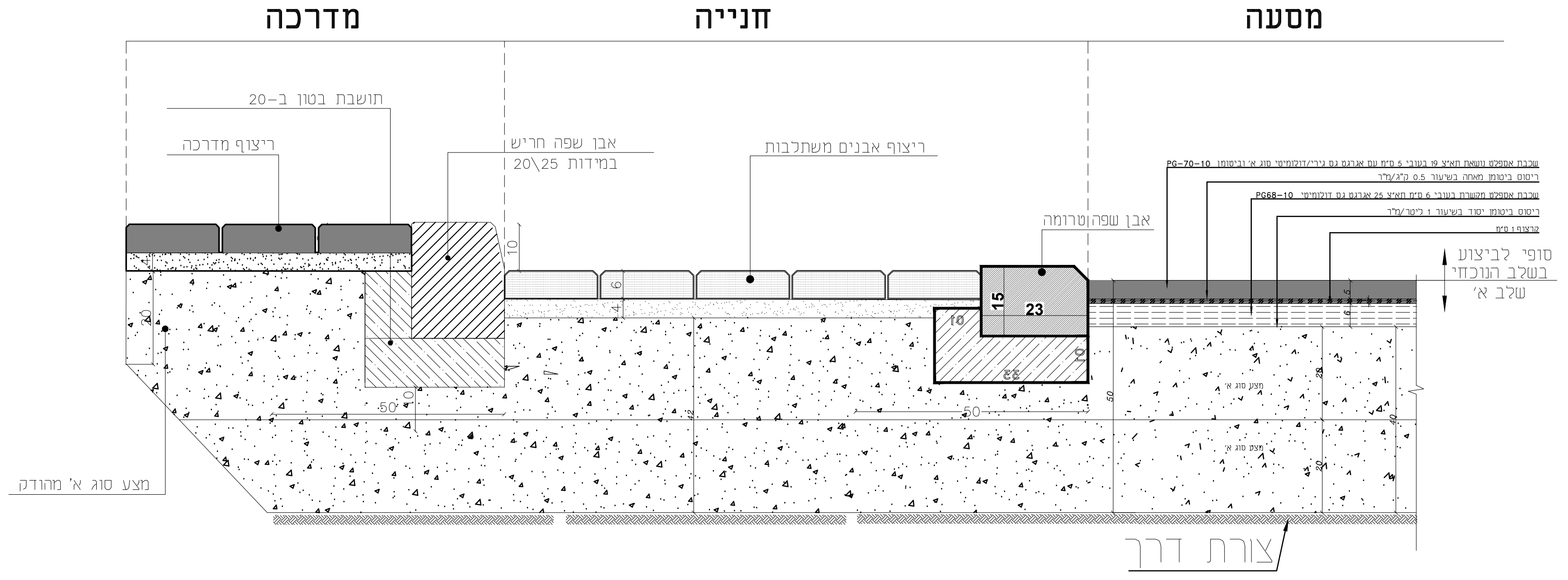
חתך 1-1

קנ"מ 1:100


אבן שפה
פני אספלט
3+5 ס"מ
ריצוף בעובי 6 סמ'
11
13
25
17
10
20
ב-20
27
10
4
50
1:1
פירוט שכבות מבנה
ראה פרט מבנה

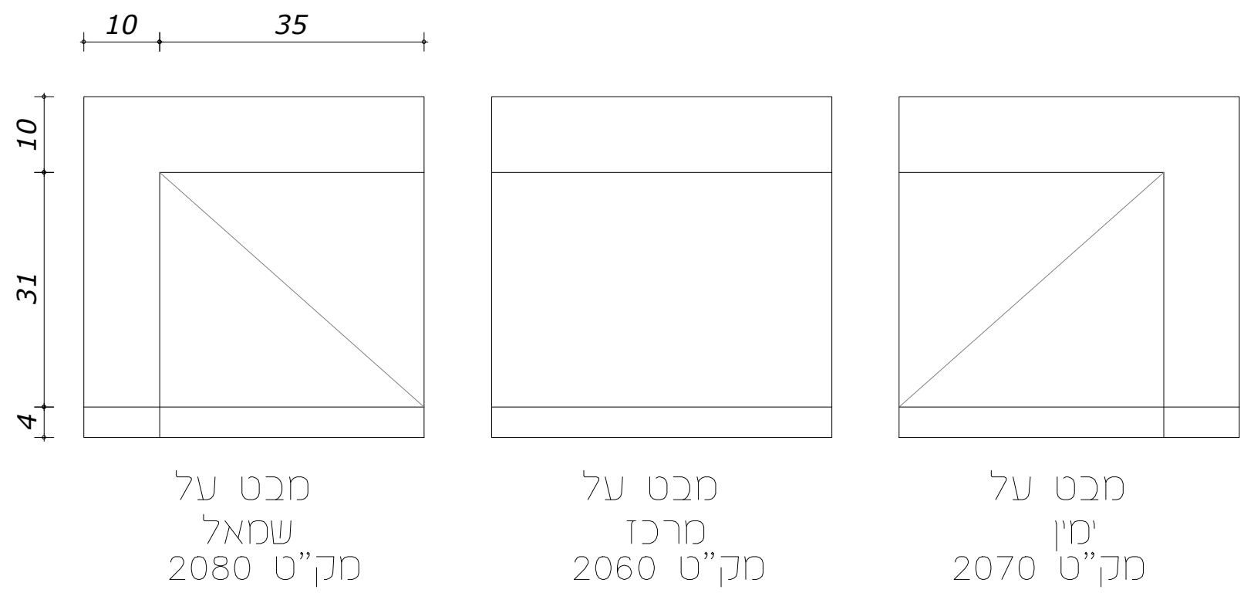
מבנה מסעה, חניה ומדרכה - שלב סופי

קנ"מ 1:10


מדרכה
חנייה
מסעה
תושבת בטון ב-20
ריצוף מדרכה
אבן שפה חריש
במידות 20\25
ריצוף אבנים משתלבות
אבן שפה|טרומה
שכבת אספלט נושאת תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולומיטי סוג א' וביטומן PG-70-10
ריסוס ביטומן מאחה בשיעור 0.5 ק"ג/מ"ר
שכבת אספלט מקשרת בעובי 6 ס"מ תא"צ 25 אגרגט גס דולומיטי PG68-10
ריסוס ביטומן יסוד בשיעור 1 ליטר/מ"ר
קרצוף 1 ס"מ
סופי לביצוע
בשלב הנוכחי
שלב א'
10
6
4
15
23
10
33
10
50
50
5
6
מצע סוג א'
מצע סוג א'
מצע סוג א' מהודק
צורת דרך

פרט אבן עליה לרכב
45\18\45 ס"מ

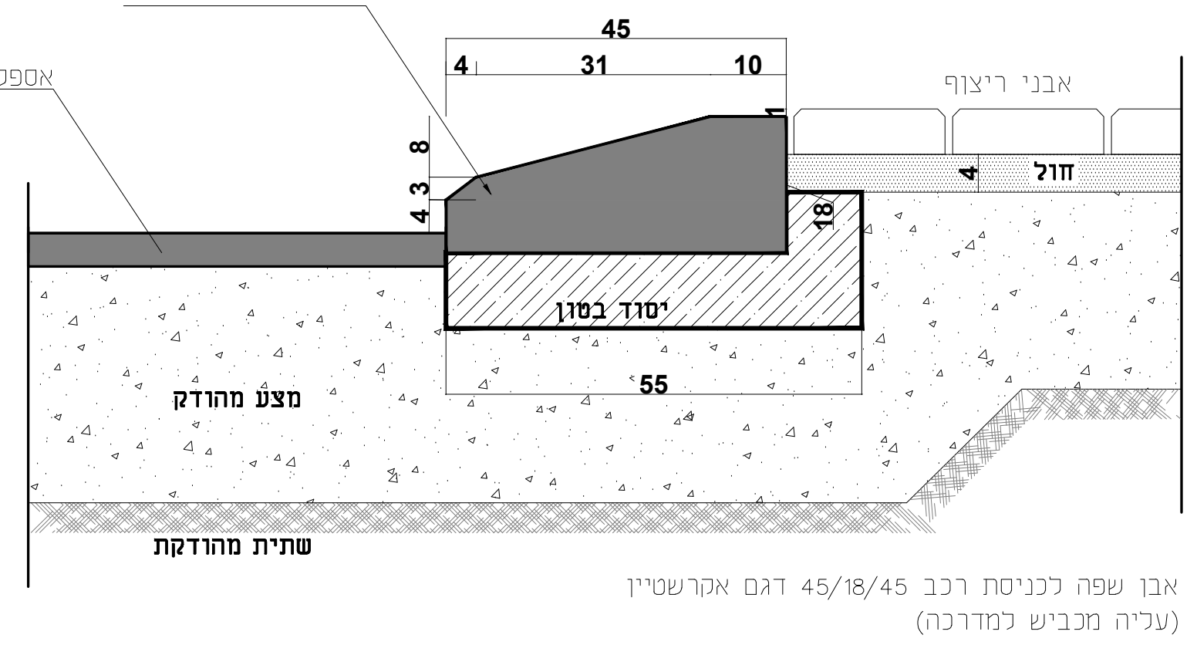
קנ"מ 1:100



מבט על
שמאל
מק"ט 2080

מבט על
מרכז
מק"ט 2060

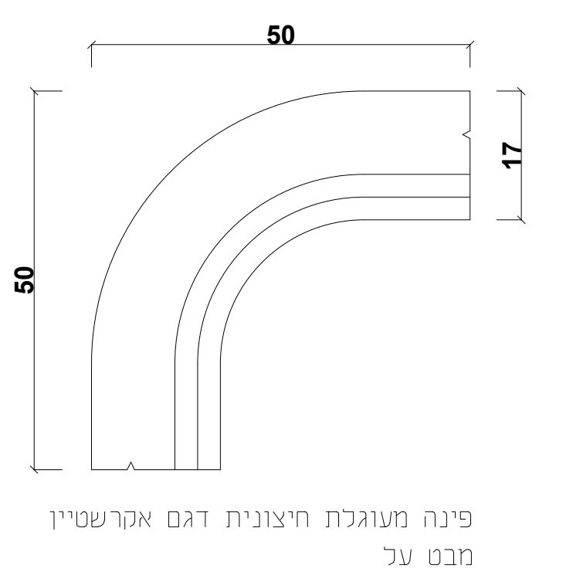
מבט על
ימין
מק"ט 2070


אבן שפה לכניסת רכב
אספלט לשלב א'
אבני ריצוף
45
4
31
10
8
3
4
4
18
חול
יסוד בטון
55
מצע מהודק
שתית מהודקת

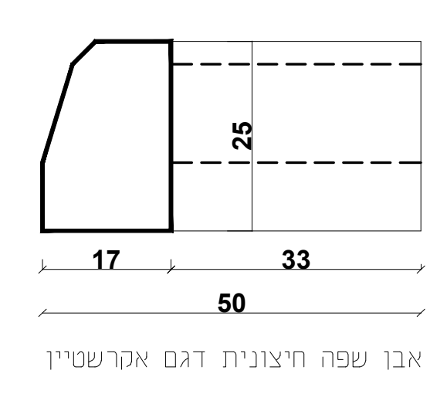
אבן שפה לכניסת רכב 45/18/45 דגם אקרשטיין
(עליה מכביש למדרכה)

פרט אבן שפה מעוגלת 17\25

קנ"מ 1:100



פינה מעוגלת חיצונית דגם אקרשטיין
מבט על



אבן שפה חיצונית דגם אקרשטיין

הערה: יסוד בטון ע"פ אבן שפה לכביש

מהדורה	מהות השינוי	תאריך
0	תכנית מקור	19/07/2021

שינויים

שם קובץ: Z:\שלומית\michraz-66\plan\teum.dwg

לעיון ○ | לאישור ○ | למכרז ○ | לבצוע ●

שם הפרויקט:
שלומית

שם התכנית:
71 יח"ד
תכנית פרטים

קנה מידה: משתנה
תכנן: רועי
מס' תכנית: 2390-40
אישר: כנרת

ר ע מ
הנדסת כבישים ותנועה
אברי מונטה | כנרת דביר

רחוב המלאכה 1, אור יהודה 60372
טל' 03-6344411 פקס: 03-6341313
office@rameng.net