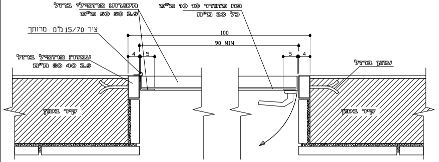
מסתור לפחי אשפה

מסתור לאשפה 4 מיכלים 1000ל'
תכנית קנה מידה 1:50

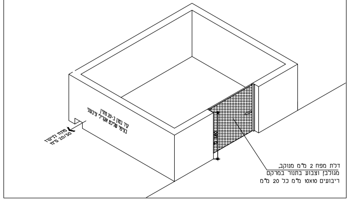
חתך עקרוני קנה מידה 1:10



פח מחורר 10 10 מ"מ
כל 20 מ"מ
מסגרת: פרופילי ברזל
2.9 50 50 מ"מ
ציר 15/70 מ"מ מרותך
עמוד: פרופיל ברזל
2.9 40 80 מ"מ
עוגן ברזל
100
90 MIN
4
5
קיר בטון
קיר בטון

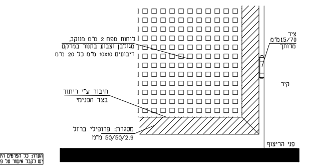
הערות
1. פרט זה אדריכלי בלבד. עיגון ועובי הפרופילים ע"פ יועץ קונסטרוקציה.
2. כל חלקי המתכת מגולוונים.
3. כל הריתוכים משוייפים ומוחלקים.
4. צבע בתנור בגוון 6005 .

מבט פרספקטיבי



קיר בטון ב-20 מזוין
בציפוי שליכט אקרילי צבעוני
פתח לניקוז
20/30 ס"מ
דלת מפח 2 מ"מ מנוקב,
מגולבן וצבוע בתנור במרקם
ריבועים 10X10 מ"מ כל 20 מ"מ

פרט דלת מפח מנוקב קנה מידה 1:5

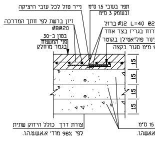


לוחות מפח 2 מ"מ מנוקב,
מגולבן וצבוע בתנור במרקם
ריבועים 10X10 מ"מ כל 20 מ"מ
ציר
15/70מ"מ
מרותך
קיר
חיבור ע"י ריתוך
בצד הפנימי
מסגרת: פרופילי ברזל
50/50/2.9 מ"מ
פני הריצוף

הערה: כל הפרטים הינם אדריכליים בלבד!
יש לקבל אישור על פרטי קונסטרוקציה טרם הביצוע

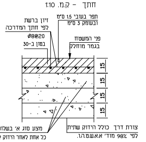
משטח בטון ב-20 מזוין יצוק במקום

תפר אמיתי
חתך - ק.מ. 1:10



נייר טול לכל עובי היציקה
תפר בעובי 1.5 ס"מ
ובעומק 3 ס"מ
זיון ברשת לפי חתך המדרכה
ø8@20
בטון ב-30
פני המשטח
בגמר מוחלק
ø12 ברזל L=40 @20
מרוח בגריז בצד אחד
צינור פוליאטילן בקוטר
16 מ"מ סגור בקצה
15
15
15
15

תפר דמי
חתך - ק.מ. 1:10



תפר בעובי 1.5 ס"מ
ובעומק 3 ס"מ
זיון ברשת
לפי חתך המדרכה
ø8@20
בטון ב-30
פני המשטח
בגמר מוחלק
15
15
15
15

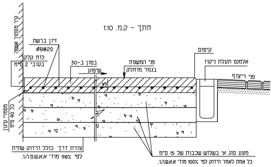
צורת דרך כולל הידוק שתית
לפי 98% מוד' א.א.ש.ט.ה.ו.

מצע סוג א' בשלוש שכבות של 15 ס"מ
כל אחת לאחר הידוק לפי 100% מוד' א.א.ש.ה.ו.

צורת דרך כולל הידוק שתית
לפי 98% מוד' א.א.ש.ט.ה.ו.

הערות:
תפר אמיתי יבוצע כל 20 מ' במקום תפר דמי.
תפר אמיתי יבוצע לאחר כל הפסקת יציקה או לפי הנחיות המפקח בשטח.

חתך - ק.מ. 1:10



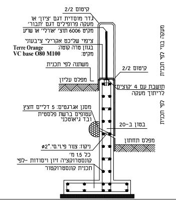
קיר מסתור אשפה
זיון ברשת
ø8@20
לוח קלקר
בעובי 2 ס"מ
בטון ב-30
שיפוע
פני המשטח
בגמר מוחלק
15
קיטום
אלמנט תעלת ניקוז
פני ריצוף
מסמרי עיגון
כל 40 ס"מ

צורת דרך כולל הידוק שתית
לפי 98% מוד' א.א.ש.ט.ה.ו.

מצע סוג א' בשלוש שכבות של 15 ס"מ
כל אחת לאחר הידוק לפי 100% מוד' א.א.ש.ה.ו.

שליכט אקרילי צבעוני

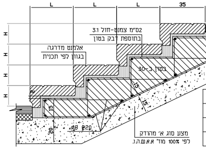
ק.מ. 1:20



קיטום 2/2
גדר מוסדית דגם 'ציון' או
מעקה פרופילים דגם 'תבור'
מק"ט 6006 תוצ' 'אורלי' או ש"ע
ציפוי שליכט אקרילי צבעוני
בגוון טרה קוטה: Terre Orange
מק"ט: VC base O80 M100
משתנה לפי תכנית
מפלס עליון
קיטום 2/2
תושבת עם 4 'קוצים'
לריתוך מעקה
מעקה בנוי לפי תכנית
לפי תכנית
מסנן אגרגטים: 5 דליים חצץ
עטופים ברשת פלסטית
ובד גיאוטכני
בטון ב-20
מפלס תחתון
ניקוז: צנור פי.וי.סי. "ø2
כל 1.5 מ'
קונסטרוקציה זיון ויסודות -לפי
תכנית קונסטרוקטור

מדרגות כ"א-1, מס' קטלוגי 4485 - תוצרת אקרשטיין

חתך - ק.מ. 1:10

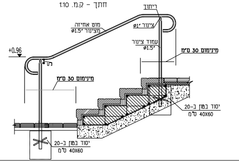


L
L
L
35
פני ריצוף
H
H
H
H
2ס"מ צמנט-חול 3:1
בתוספת דבק בטון
אלמנט מדרגה
בגוון לפי תכנית
בטון ב-30
15
15
15
20
ø8 @20
שתית בהידוק מלא
מצע סוג א' מהודק
לפי 100% מוד' א.א.ש.ה.ו.

L, ס"מ	H, ס"מ
34	15
32	16
30	17

מאחז יד למדרגות

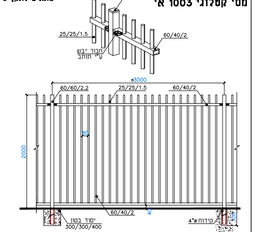
חתך - ק.מ. 1:10



ריתוך
מוט אחיזה
מצינור ø1.5"
צינור ø1"
עמוד צינור
ø1.5"
+0.96
מינימום 30 ס"מ
מינימום 30 ס"מ
יסוד בטון ב-20
40X60 ס"מ
יסוד בטון ב-20
40X60 ס"מ

גדר ציון
לבתי ספר וגני ילדים
מסי קטלוגי 1003 אי

בהתאם לדרישות קב"ט
משרד החינוך
מתאים לתקן 4273

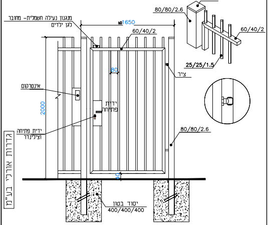


מכסה
25/25/1.5
60/40/2
חבור יבש
ע"י תותב
3000
60/60/2.2
25/25/1.5
60/40/2
80
2000
גדרות אורלי בע"מ
60/40/2
40
יסוד בטון
300/300/400
קידוח ø"4
300

- ■ ניתן לצבוע בשיטה אלקטרוסטטית באבקה.
- ■ כל החלקים טבולים באבץ חם לאחר היצור,לפי ת"י 918.
- ● היצרן שומר לעצמו את הזכות, במידת הצורך, לשנות מידות.
- ● השירטוט ללא קנ"מ ● כל הזכויות שמורות ● מהדורת 2009

פשפש ציון
מסי קטלוגי 3003

בהתאם לדרישות קב"ט
משרד החינוך
מתאים לתקן 4273

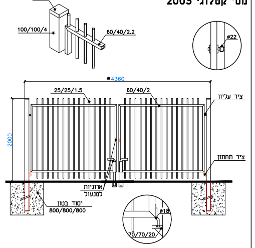


מכסה
80/80/2.6
60/40/2
25/25/1.5
מנגנון נעילה חשמלית- מחובר
לגן ילדים
1650
60/40/2
80
ציר
אינטרקום
ידית
פתיחה
2000
ידית פתיחה
וצילינדר
80/80/2.6
גדרות אורלי בע"מ
40
יסוד בטון
400/400/400

- ■ ניתן לצבוע בשיטה אלקטרוסטטית באבקה.
- ■ כל החלקים טבולים באבץ חם לאחר היצור,לפי ת"י 918.
- ● היצרן שומר לעצמו את הזכות, במידת הצורך, לשנות מידות.
- ● השירטוט ללא קנ"מ ● כל הזכויות שמורות ● מהדורת 2009

שער ציון
מסי קטלוגי 2003

מתאים לתקן 4273



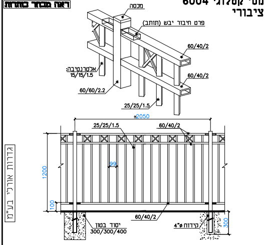
מכסה
100/100/4
60/40/2.2
ø22
4360
25/25/1.5
60/40/2
ציר עליון
2000
ציר תחתון
גדרות אורלי בע"מ
אוזניות
למנעול
יסוד בטון
800/800/800
ø18
70/70/20

- ■ ניתן לצבוע בשיטה אלקטרוסטטית באבקה.
- ■ כל החלקים טבולים באבץ חם לאחר היצור,לפי ת"י 918.
- ● היצרן שומר לעצמו את הזכות, במידת הצורך, לשנות מידות.
- ● השירטוט ללא קנ"מ ● כל הזכויות שמורות ● מהדורת 2009

מעקה תבור
מסי קטלוגי 6004
ציבורי

תקן 1142	עמודים נושאים: 60/60/2.6 ST-52
תקן 2142	עמודים נושאים: 60/60/2.6 ST-37

ראה מבחר בחירות

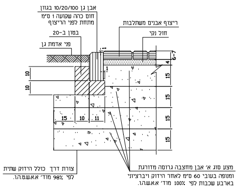


מכסה
פרט חיבור יבש (תותב)
60/40/2
60/40/2
אלטרנטיבה:
15/15/1.5
60/60/2.2
25/25/1.5
2050
25/25/1.5
60/40/2
99
1200
100
גדרות אורלי בע"מ
60/40/2
יסוד בטון
300/300/400
קידוח ø"4
300

- ■ ניתן לצבוע בשיטה אלקטרוסטטית באבקה.
- ■ כל החלקים טבולים באבץ חם לאחר היצור,לפי ת"י 918.
- ● היצרן שומר לעצמו את הזכות, במידת הצורך, לשנות מידות.
- ● השירטוט ללא קנ"מ ● כל הזכויות שמורות ● מהדורת 2009

ריצוף באבנים משתלבות ואבן גן

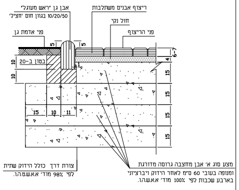
חתך - ק.מ. 1:10



אבן גן 10/20/100 בגוון
חום כהה שקועה 1 ס"מ
מתחת לפני הריצוף
ריצוף אבנים משתלבות
בטון ב-20
חול נקי
פני אדמת גן
1
6-7
4
1
10
10
15
15
15
15
15
10
11
צורת דרך כולל הידוק שתית
לפי 98% מוד' א.א.ש.ט.ה.ו.
מצע סוג א' אבן מחצבה גרוסה מדורגת
ומנופה בעובי 60 ס"מ לאחר הידוק ויברציוני
בארבע שכבות לפי 100% מוד' א.א.ש.ה.ו.

אבן גן עגולה בגבול ערוגות גינון

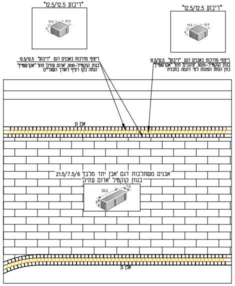
חתך - ק.מ. 1:10



אבן גן "ראש מעוגל"
10/20/50 בגוון חום 'חציל'
ריצוף אבנים משתלבות
חול נקי
פני אדמת גן
פני הריצוף
5
5
6-7
4
10
בטון ב-20
10
15
15
15
15
15
10
11
צורת דרך כולל הידוק שתית
לפי 98% מוד' א.א.ש.ט.ה.ו.
מצע סוג א' אבן מחצבה גרוסה מדורגת
ומנופה בעובי 60 ס"מ לאחר הידוק ויברציוני
בארבע שכבות לפי 100% מוד' א.א.ש.ה.ו.

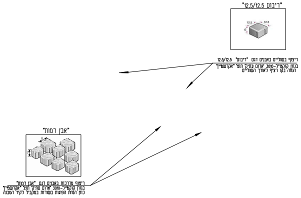
דוגמאות ריצופים

ריצוף חצר בי הספר

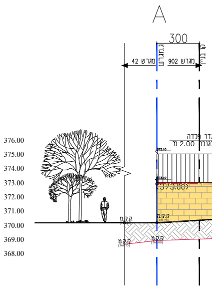


"ריבוע 12.5/12.5"
"ריבוע 12.5/12.5"
12.5
12.5
6
ריצוף מדרכות באבנים דגם "ריבוע" 12.5/12.5
בגוון קוקטייל-3010 'אדום עתיק' תוצ' "אקרשטיין"
הנחה בקו רציף לאורך השוליים
ריצוף מדרכות באבנים דגם "ריבוע" 12.5/12.5
בגוון קוקטייל-3025 'צהובים' תוצ' "אקרשטיין"
כוון הנחת הפוגות לפי דוגמה בתכנית
אבן גן
אבנים משתלבות דגם 'אבן יתד מלבן' 21.5/7.5/6
בגוון קוקטייל 'אדום עתיק'
22.5
7.5
6
אבן גן

ריצוף אבן 'רמות' בפטיו



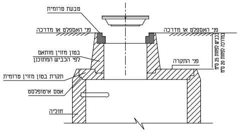
"ריבוע 12.5/12.5"
12.5
12.5
6
ריצוף בשוליים באבנים דגם "ריבוע" 12.5/12.5
בגוון קוקטייל-3010 'אדום עתיק' תוצ' "אקרשטיין"
הנחה בקו רציף לאורך השוליים
"אבן רמות"
ריצוף מדרכות באבנים דגם "אבן רמות"
בגוון קוקטייל-3010 'אדום עתיק' תוצ' "אקרשטיין"
כוון הנחת הפוגות בשורות במקביל לקיר המבנה



A
300
מגרש 42
מגרש 902
גבול מגרש
קו בניין
גדר פלדה
בגובה 2.00 מ'
375.10
373.10
(373.00)
376.00
375.00
374.00
373.00
372.00
371.00
370.00
369.00
368.00
ק.ק.מ
ק.ק.מ
[370.25]
ק.ק.מ
[368.75]
ק.ק.מ
[369.00]

פרט תקרה ומכסה לתאי ביקורת

ללא ק.מ.



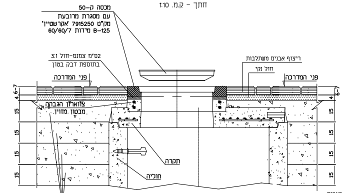
טבעת טרומית
פני האספלט או מדרכה
פני האספלט או מדרכה
בטון מזוין מותאם
לפי הכביש המתוכנן
פני התקרה
בכביש לפחות 25 ס"מ
במדרכה לפחות 20 ס"מ
תקרת בטון מזוין טרומית
אטם איטופלסט
חוליה

הערות

1. המכסים לתאי ביקורת יהיו בקוטר 0.50 מ'.
2. בשטחים פתוחים יהיו פני המכסה אופקיים. בכבישים ומדרכות יבוטנו המכסים בשיפוע הדרוש כך שפניהם יתאימו בדיוק לפני הכביש או המדרכה. לאחר גמר השוחה ימרחו את חלקי היציקה בתושבות ומסגרת המכסים בגריז.
3. בכל השוחות יותקנו שלבי ירידה רחבים חרושתיים.
4. אטם איטופלסט או ש"ע יבוצע בין כל החוליות הטרומיות ובין החוליה העליונה לתקרה. יש לנקות היטב את שטחי המגע בין החוליות לפני ישום האיטופלסט.

מכסה עגול+טבעת ריבועית מיצקת ברזל להתאמת ריצוף משתלבות סביב שוחות

חתך - ק.מ. 1:10

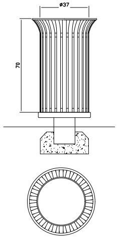


מכסה ק-50
עם מסגרת מרובעת
מק"ט 7915250 'אקרשטיין'
B-125 מידות 60/60/7
2ס"מ צמנט-חול 3:1
בתוספת דבק בטון
פני המדרכה
ריצוף אבנים משתלבות
חול נקי
פני המדרכה
6-7
4
6-7
4
צווארון הגבהה
מבטון מזוין
15
15
15
15
15
15
15
15
תקרה
חוליה
מצע סוג א' אבן מחצבה גרוסה מדורגת
ומנופה בעובי 60 ס"מ לאחר הידוק ויברציוני
בארבע שכבות לפי 100% מוד' א.א.ש.ה.ו.

הערות

1. המכסים לתאי ביקורת יהיו בקוטר 0.50 מ'.
2. בכבישים ומדרכות יבוטנו המכסים בשיפוע הדרוש כך שפניהם יתאימו בדיוק לפני הכביש או המדרכה.

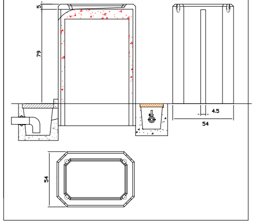
אשפתון "סורג" מק"ט 3005

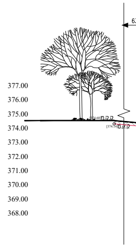


ברזית "יהלום", מק"ט 2301

חזית
ק.מ. 1:10

מבט צד
ק.מ. 1:10



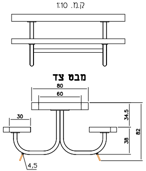


6
377.00
376.00
375.00
374.00
373.00
372.00
371.00
370.00
369.00
368.00
ק.ק.מ

מערכת ישיבה אליפטית מק"ט 1654

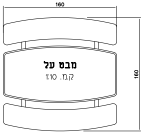
חזית
ק.מ. 1:10

מבט צד



80
60
30
34.5
38
82
4,5

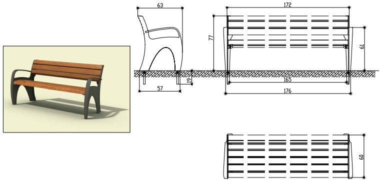
שחם י. אריכא ובניו בע"מ
רח' העמל 35, אזור תעשייה חקלה ת"ד 12350 אשדוד
טל': 08-8563535, פקס: 08-8562432



מבט על
ק.מ. 1:10

Cat. 1085

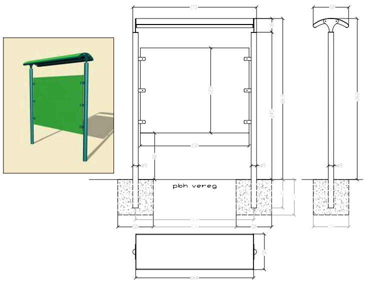
xpxk dk-ho



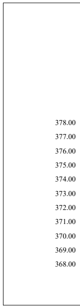
63
57
19
77
172
165
176
61
60

Cat. 7706

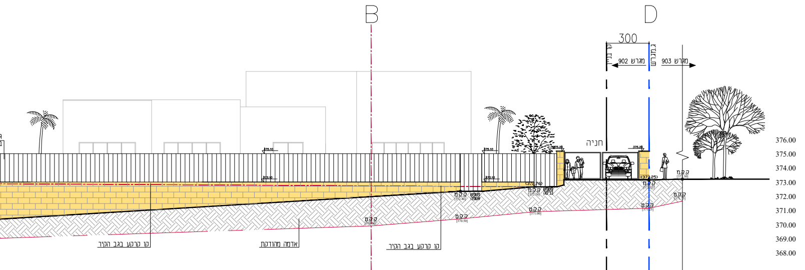
k'ug nusgu' varui



173
50
18
123
263
245
263
150
82
ø9
ø9
ø9
pbh vereg
40
50
164
50
114
50
50
50
164

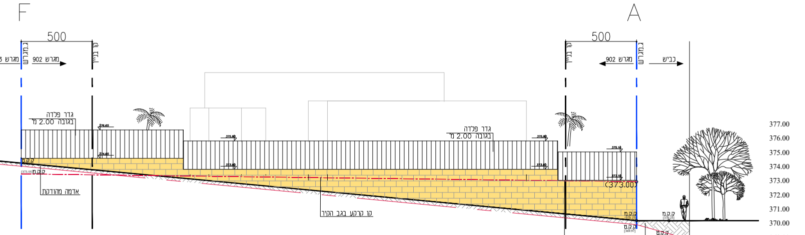


378.00
377.00
376.00
375.00
374.00
373.00
372.00
371.00
370.00
369.00
368.00


B
D
300
902 מגרש
903 מגרש
חניה
376.00
375.00
374.00
373.00
372.00
371.00
370.00
369.00
368.00
קו קרקע בגב הגדר
אדמה מהודקת

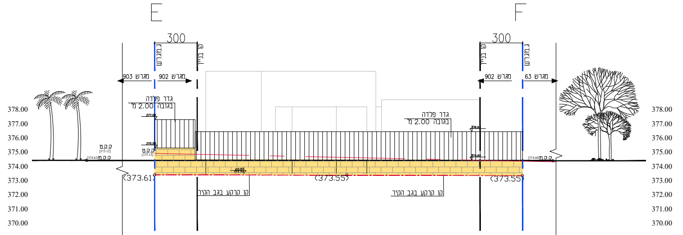
פריסת גדר A-D

1:100


F
A
500
500
902 מגרש
כביש
גדר פרדה
בגובה 2.00 מ'
(373.00)
377.00
376.00
375.00
374.00
373.00
372.00
371.00
370.00
369.00
368.00
קו קרקע בגב הגדר
אדמה מהודקת

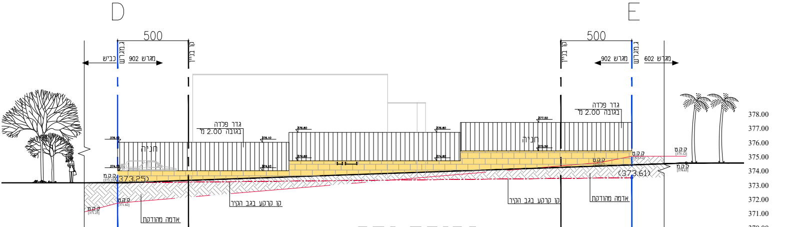
פריסת גדר F-A

1:100


E
F
300
300
903 מגרש
902 מגרש
63 מגרש
גדר פרדה
בגובה 2.00 מ'
(373.61)
(373.55)
(373.55)
378.00
377.00
376.00
375.00
374.00
373.00
372.00
371.00
370.00
קו קרקע בגב הגדר

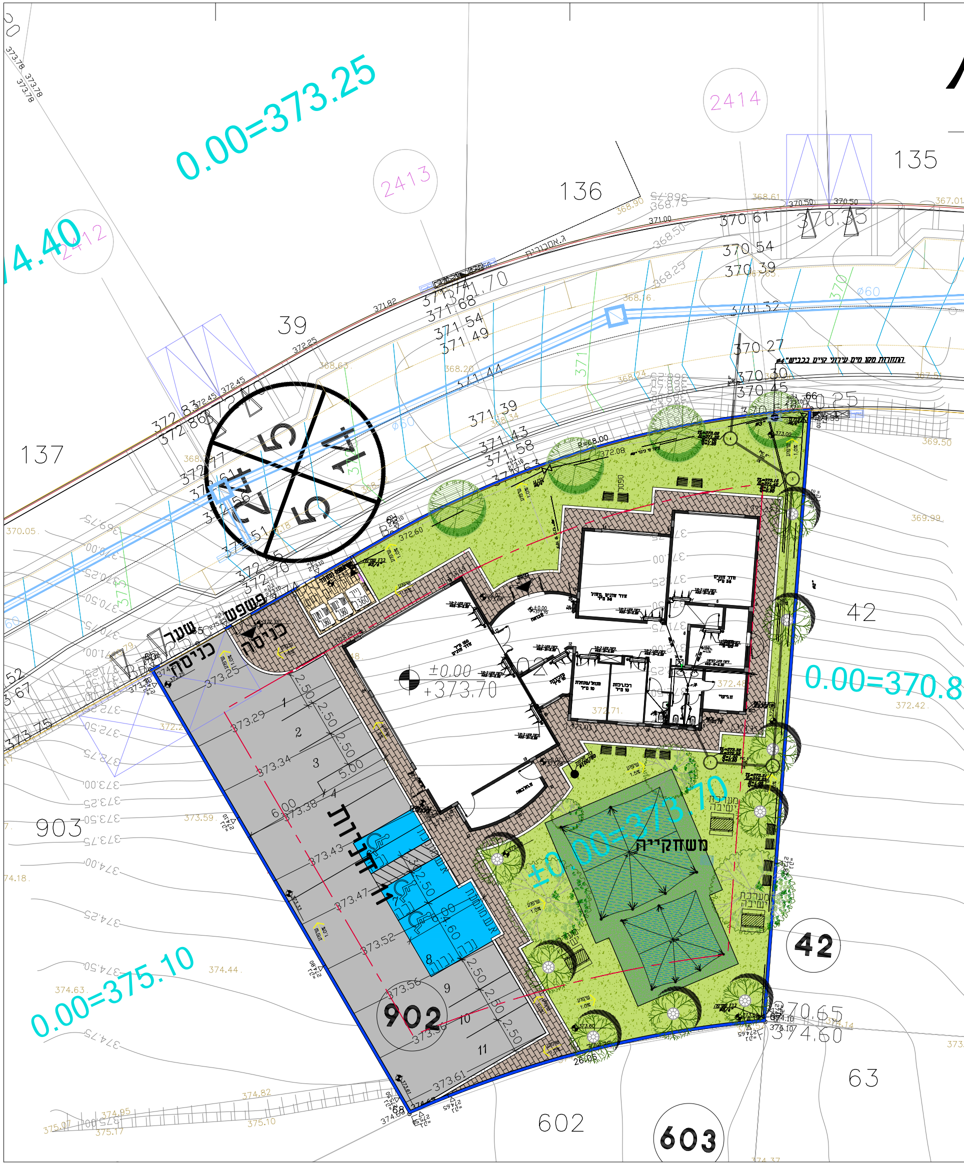
פריסת גדר E-F

1:100

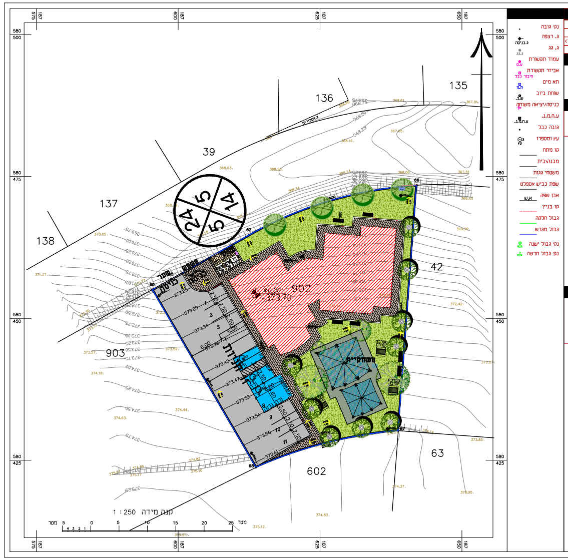

D
E
500
500
כביש
902 מגרש
602 מגרש
גדר פרדה
בגובה 2.00 מ'
חניה
(373.25)
(373.61)
378.00
377.00
376.00
375.00
374.00
373.00
372.00
371.00
370.00
369.00
368.00
קו קרקע בגב הגדר
אדמה מהודקת

פריסת גדר D-E

1:100


0.00=373.25
74.40
2412
2413
2414
136
135
39
137
42
42
903
902
602
603
63
5
14
5
2
0.00=370.8
0.00=375.10
±0.00
+373.70
±0.00=373.70
שער
כניסה
פשפש
כניסה
חניות
משחקייה
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
373.29
373.34
373.38
373.43
373.47
373.52
373.56
373.61
370.61
370.35
370.54
370.39
370.27
370.30
370.45
371.70
371.68
371.54
371.49
371.44
371.39
371.43
371.58
370.65
374.60

בנית פיתוח 1:100


136
135
39
137
138
42
902
903
602
63
קנה מידה 1 : 250
מטר
נקי גובה
ג. רצפה
ג. גג
עמוד תקשורת
אביזר תקשורת
תא מים
שוחת ביוב
כניסה/יציאה משותפת
ע.ח.מ.נ.
גובה כבל
עץ ומספרו
קו מתח
מבנה\בית
משטחי גגות
שפת כביש אספלט
אבן שפה
קו בניין
גבול חלקה
גבול מגרש
נקי גבול ישנה
נקי גבול חדשה

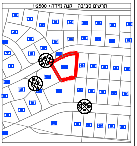
ישוב : ???? כתובת : 17 ?????

הוכן עבור : – מספר סידורי : 23YAG623

גוש	חלקה	בשלמות	שטח רשום(מ"ר)	תכנית מפורטת	מגרש	שטח מגרש(מ"ר)
100217	??? -1	??	1505	18/183/02/7	902	1505

1. גבולות ושטח המגרש נלקחו מתבע מס' 18/183/02/7
2. גבולות שאינם מתוארים הם בלתי מסוייגים.
3. לא לצורכי רישום
4. תאריך מדידה 01.03.2021

1. המדידה בוצעה ברשת :
2. נקודות הבקרה שעליהן מבוססת המדידה הן :
3. התוכנית קשורה למערכת גבהים ארציים בנקודה 1YM=367.02
4. התוכנית קשורה לרשת הארצית בנקודות RTK (GPS)


תרשים סביבה קנה מידה : 1:2500

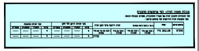
רשימת קואורדינטות

מסי נקודה	קואורדינטת מזרח-מערב	קואורדינטת צפון-דרום
60	187595.40	580455.06
62	187612.46	580464.72
65	187598.72	580456.91
66	187642.04	580473.48
67	187638.79	580430.21
68	187613.67	580423.71

אני מאשר כי מפה זו הוכנה ונערכה בקנה מידה 1:250 והיא העתק נכון של המפה הטופוגרפית על סמך מדידה שהסתיימה ביום: 01.03.2021
בהסתמך על בקרת איכות שביצעתי למפה זו אני מאשר את כל הפרטים ומאפייניהם שצוינו במפה, מדויקים לפי האמור: דרגת דיוק אופקי היא : 3 דרגת דיוק אנכי היא : 3
המפה הוכנה לפי תקנות המדידות (מדידות ומיפוי), התשע"ו-2016. תאריך גמר התכנית: 07.03.2021

שם המודד ומענו	מספר רשיון	חתימה
?. ????? ???????	667	

ת.פ : 514194216
אבו גנים יאסר
סלולר: 050-2416200
y.gnim1@gmail.com



תכנית העמדה
קנ"מ 1:250

שלב	תאריך	חתימה
○ לעיון:		
○ לאישור:		
○ למכרז:		
● לביצוע:	10.02.2022	

הצפון

מס' גיליון: פת-1
מהדורה: 1
תאריך עדכון: 10.02.2022
קנ"מ: 1:250
תוכן הגיליון: **תכנית פיתוח**

המזמין: **מ.מ. לקיה**
מקום: **שכונה 17, לקיה**
פרויקט: **מתנ"ס לקיה**

- המבצע אחראי לבדיקת התכניות והתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ולהודיע למתכנן לפני הביצוע על כל טעות או אי-התאמה.
- אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוטים.
- אין לעשות כל שימוש בתכנית זו או ברעיונות הגלומים בה ללא אישור בכתב מהמתכנן.

תכנון: אדר' אחמד אבו עאבד תחום: אדריכלות
שרטוט: אחמד אבו עאבד תאריך מקור: 10.02.2022
ביקורת: מס' עבודה: 12345

דאר אדריכלים
טל: 0505203590 פ: 77 66 858-8-153
E-MAIL : dardwg@gmail.com
ת.ד 24 רהט 33/16 מיקוד: 85357