מפתח גיליונות

תרשים סביבה

		10
		09
		08
		07
		06
		05
		04
		03
		02
		01
מהדורה	תאריך:	מהות השינוי

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית עזד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סממנים הפרויקט

שלבי תכנון				פ"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גליון

שם תוכנית:	תוכנית גבהים מכרז 2
מספר גליון	2714/1-21(2)-250-1.7
קנ"מ	1:250

מסרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תוכן	ניקוזת מגבית
00	20/09/23	צבינה	אכ"ם
00	20/09/23	צבינה	אכ"ם

מרגרט ראשי – אלכס רבין

מתכנן:

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת: רח' החשמונאים 100, תד 52562 תל אביב 6713317
טלפון: 077-212-1101
פקס: 077-212-1105
אינטרנט: www.drh-eng.com
דוא"ל: data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות בכפי תי" 2015 :9001 ISO.
המערכת נדגמה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940

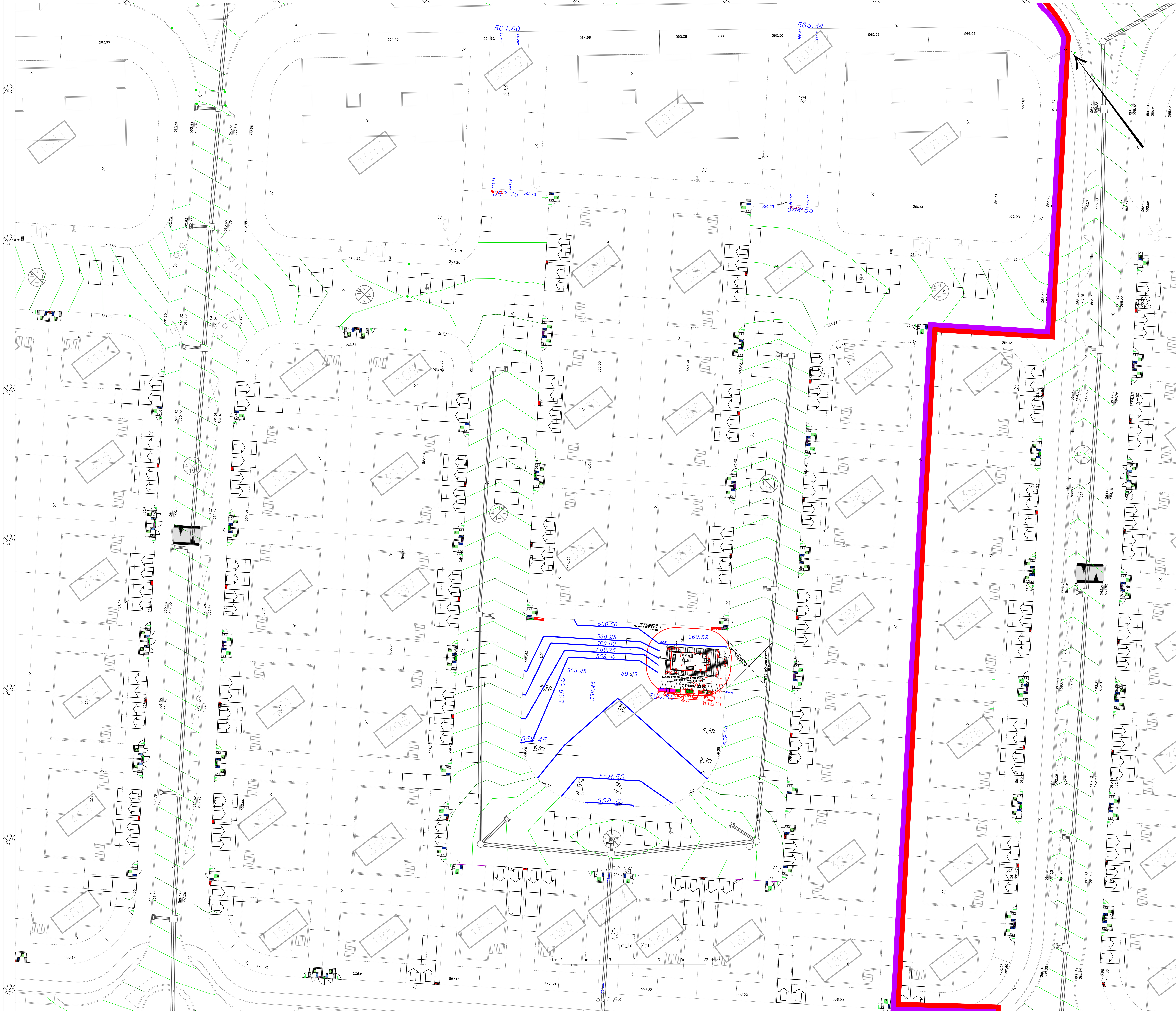
מקרא

- גבול עבודות עפר מכרז 2
- גבול מכרז 2
- גבולות מגרש
- גבהים מתוכננים
- גבהים קיימים
- קו רכס
- נק' נמוכה
- ניקוז מתוכנן
- קו הצפה 120 נחל צאלים
- קיר תומך ביוב
- חדר טרפו

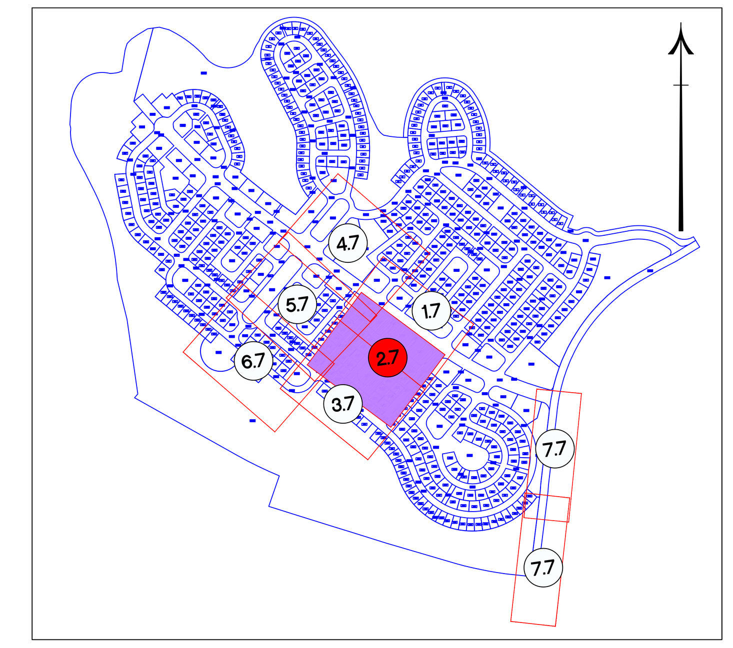
הערות לתוכנית:

מקום לאישורים, הערות ודוחימות:

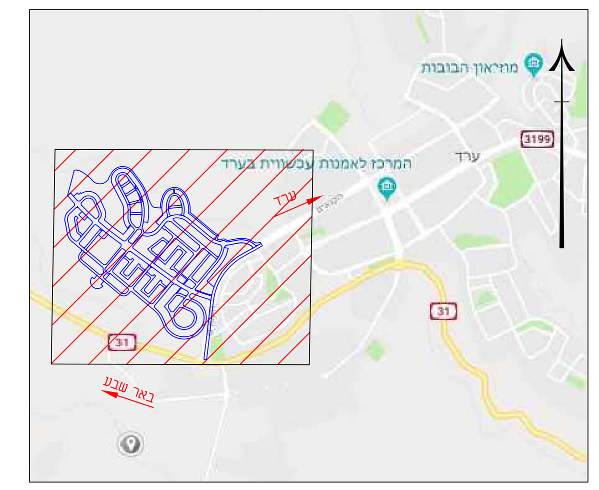
שם ארגון	תפקיד	תאריך	שוחמת רחוחימה



מפתח גיליונות



תרשים סביבה



מהדורה	תאריך:	מהות השינוי
10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		

שינויים

מקרא

- גבול עבודות עפר מכרז 2
- גבול מכרז 2
- גבולות מגרש
- גבהים מתוכננים
- גבהים קיימים
- קו רכס
- נק' נמוכה
- ניקוז מתוכנן
- קו הצפה 1:20 נחל צאלים
- קיר תומך ביוב
- חדר טרפו

הערות לתוכנית:

מקום לאישורים, הערות וחתימות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	חותמת וחתימה

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סטטוס הפרויקט

ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גליון

שם תוכנית:	תוכנית גבהים מכרז 2
מספר גליון:	2714/1-21(2)-250-2.7
קנ"מ:	1:250

מטרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנן	ביקורת פנימית
00	20/09/23	צביקה	אלכס
00	20/09/23	צביקה	אלכס

מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת:	רח' החשמונאים 100, ת.ד. 52562 תל אביב 6713317
טלפון:	077-212-1101
פקס:	077-212-1105
אינטרנט:	www.drh-eng.com
דוא"ל:	data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בע"מ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות כפי ת"י 2015 :ISO 9001.
המערכת נדגמה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940

מפתח גיליונות

תרשים סביבה

		10
		09
		08
		07
		06
		05
		04
		03
		02
		01
מהדורה	תאריך	מהות השינוי

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סממנים הפרויקט

שלבי תכנון					
ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	ביצוע	פ"ע
○	○	○	●	○	○

פרטי גליון

שם תוכנית:	תוכנית גבהים מכרז 2
מספר גליון	2714/1-21(2)-250-3.7
קנ"מ:	1:250

מסרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תוכן	ניקוטת מגבלות
00	20/09/23	צביעה	אכ"ם
00	20/09/23	צביעה	אכ"ם

מהנדס ראשי – אלכס רבין

מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון

תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת:	רח' החשמונאים 100, תד 52562 תל אביב 6713317
טלפון:	077-212-1101
פקס:	077-212-1105
אינטרנט:	www.drh-eng.com
דוא"ל:	data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות כפי תי" 205 :9001 ISO.
המערכת נדגמה על ידי מבון התקנים.
מס' תעודה 96940

מקרא

- גבול עבודות עפר מכרז 2
- גבול מכרז 2
- גבולות מגרש
- גבהים מתוכננים
- גבהים קיימים
- קו רכס
- נק' נמוכה
- ניקוז מתוכנן
- קו הצפה 1:20 נחל צאלים
- קיר תומך ביוב
- חדר טרפו

הערות לתוכנית:

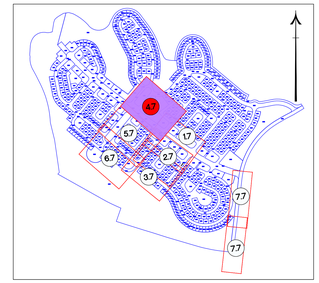
מקום לאישורים, הערות וחותמות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	חותמת וחתימה

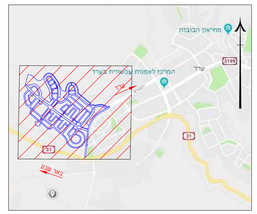
Scale 1:250

Meter 5 0 5 10 15 20 25 Meter

מפתח גיליונות



תרשים סביבה



		10
		09
		08
		07
		06
		05
		04
		03
		02
		01
מהדורה	תאריך	מהדורת השינוי

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סטטוס הפרויקט

שלבי תכנון				פ"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	כמסורט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גיליון

שם תוכנית:	תוכנית גבהים מכרז 2
מספר גיליון	2714/1-21(2)-250-4.7
קנ"מ:	1:250

מסרת התוכנית

לגיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנן	בדיקות מכוכות
00	20/09/23	צביקה	אלכס
00	20/09/23	צביקה	אלכס

מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת: רח' החשמונאים 100, תא' 52562 תל אביב 6713317
טלפון: 077-212-1101
פקס: 077-212-1105
אינטרנט: www.drh-eng.com
דוא"ל: data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת משרכת הבטחת איכות בקי תי 2015 :9001 ISO.
המערכת נבנתה עבי רי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940

מקרא

- גבול ענודות עפר מכרז 2
- גבול מכרז 2
- גבולות מגרש
- גבהים מתוכננים
- גבהים קיימים
- קו רכס
- נק' נמוכה
- ניקוז מתוכנן
- קו הצפה 120 נחל צאלים
- קיר תומך ביוב
- חדר טרפו

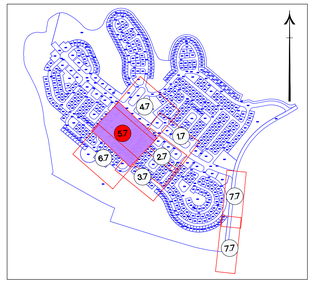
הערות לתוכנית:

מקום לאישורים, הערות והתחייבות:

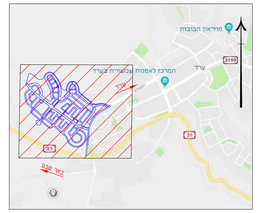
שם ארגון	תפקיד	תאריך	התחייבות והתחייבות

Scale 1:250

מפתח גיליונות



תרשים סביבה



		10
		09
		08
		07
		06
		05
		04
		03
		02
		01
מהדורה	תאריך	מהות השינוי

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין: עיריית עפר

חברה מנהלת וניהול הפרויקט: קבוצת גדיש GADISH GROUP

מתכנן ראשי: דרך הנדסה בע"מ

שם הפרויקט: **שכונת רכסים ערד**

גוש: 100252/1 ,38685-38715

חלקות:

סטטוס הפרויקט

ס"ע	שלבי תכנון			
ראשוני	מוקדם	סופי	כמפורט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גיליון

שם תוכנית: **תוכנית גבהים מכרז 2**

מספר גיליון: 2714/1-21(2)-250-5.7

קנ"מ: 1:250

מסמרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנון	בקורת עבודות
00	20/09/23	צביקה	אלכס
00	20/09/23	צביקה	אלכס

מתכנן ראשי: אלכס רבין

מתכנן:

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת:	רח' החשמונאים 100, ת.ד 52562 חל אביב 6713317
טלפון	077-212-1101
פקס	077-212-1105
אינטרנט	www.drh-eng.com
דוא"ל:	data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ מוסמכת תחת מערכת הבטחת איכות בקי דו' 2015 ISO 9001
המערכת נדגמה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940

מקרא

- גבול עבודות עפר מכרז 2
- גבול מכרז 2
- גבולות מגרש
- גבהים מתוכננים
- גבהים קיימים
- קו רכס
- נק' נמוכה
- ניקוז מתוכנן
- קו הצפה 120 נחל צאלים
- קיר תומך ביוב
- חדר טרפו

הערות לתוכנית:

מקום לאישורים, הערות והתייחסות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	חותמת והתייחסות

מפתח גיליונות

תרשים סביבה

		10
		09
		08
		07
		06
		05
		04
		03
		02
		01
מהדורה	תאריך	מהות השינוי

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית עזרה
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים עזרד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סטטוס הפרויקט

שלבי תכנון					ס"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	ממורט	ביצוע	
○	○	○	●	○	○

פרטי גיליון

שם תוכנית:	תוכנית גבהים מכרז 2
מספר גיליון:	2714/1-21(2)-250-6.7
קנ"מ:	1:250

מסרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנון	בקשת שרטוטים
00	20/09/23	צביקה	אלכס
00	20/09/23	צביקה	אלכס

מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת: רח' השומרונים 100, תד 52562 תל אביב 6713317
טלפון: 077-212-1101
פקס: 077-212-1105
אינטרנט: www.drh-eng.com
דוא"ל: data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות בכי תי 2015 :9001 ISO.
המערכת נדגמה עי ידי מכון התקנים.
מס תעודה 96940

מקרא	
גבול עבודות עפר מכרז 2	
גבול מכרז 2	
גבולות מגרש	
גבהים מתוכננים	66 22 40
גבהים קיימים	65 25 50
קו רכס	
נק' נמוכה	
ניקוז מתוכנן	
קו הצפה 1.20 נחל צאלים	
קיר תומך ביוב	
חדר טרפו	

הערות לתוכנית:

מקום לאישורים, הערות והתייחסות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	אותנטת והתייחסות

Scale 1:250

Meter 5 0 5 10 15 20 25 Meter

כביש 31

זכות הדרך

שדי הקנאים

זכות הדרך

שדי הקנאים

זכות הדרך

שדי הקנאים

זכות הדרך

שדי הקנאים

Scale 1:250

Meter 5 0 5 10 15 20 25 Meter

מפתח גילונות

תרשים סביבה

		10
		09
		08
		07
		06
		05
		04
		03
		02
		01
מהדר	תאריך	נושא השינוי

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית עפרה
חברה מנהלת ניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גושי:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סממנים הפרויקט

שלבי תכנון				ס"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גיליון

שם תוכנית:	תוכנית גבהים מכרז 2
מספר גיליון:	2714/1-21(2)-250-7.7
קנ"מ:	1:250

מסרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדר	תאריך	תכנון	ביצוע
00	20/09/23	צביקה	אלכס
00	20/09/23	צביקה	אלכס

מתכנן ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון

תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת: רח' החשמונאים 100, מת' 52562 תל אביב 6713317
טלפון: 077-212-1101
פקס: 077-212-1105
אתר רשת: www.drh-eng.com
דוא"ל: data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות בכיר ת"י 2015 : 9001 ISO
המערכת נדגמה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 9690

מקרא

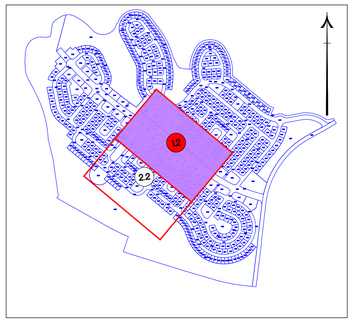
- גבול עבודות עפר מכרז 2
- גבול מכרז 2
- גבולות מגרש
- נבחים מתוכננים
- נבחים קיימים
- קו רכס
- נק' נמוכה
- ניקוז מתוכנן
- קו הצפה 1:20 נחל צאלים
- קיר תומך ביוב
- חדר טרפו

הערות לתוכנית:

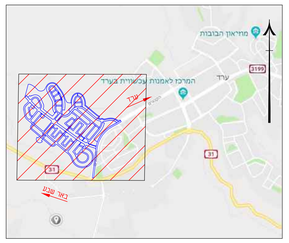
משום לאישורים, הערות והתייחסות:

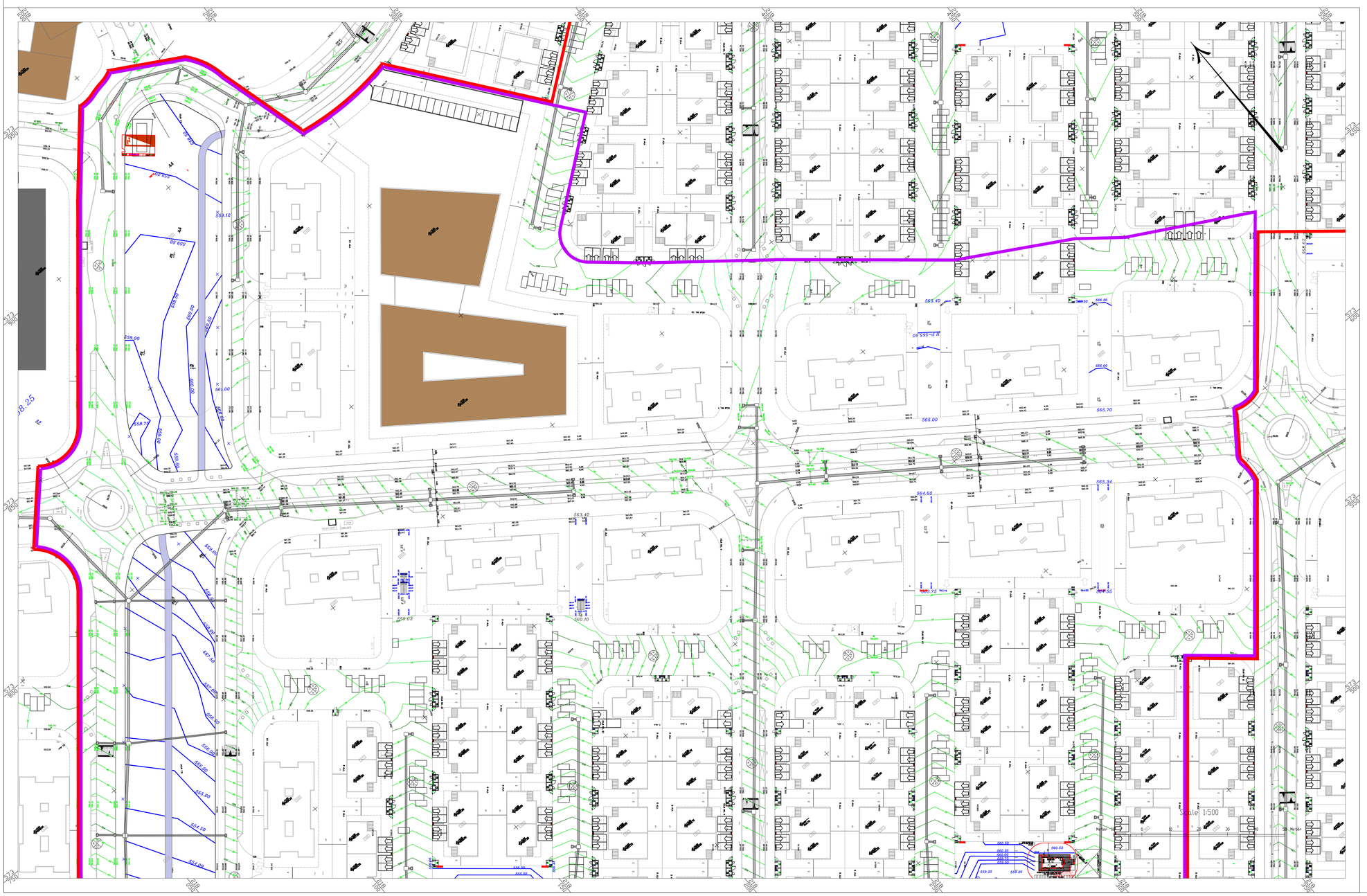
שם ארגון	תפקיד	תאריך	הוחזמת והתייחסה

מפתח גיליונות



תרשים סביבה





מקרא

- גבול עבודות עפר מכרז 2
- גבול מכרז 2
- גבולות מגרש
- גבהים מתוכננים
- גבהים קיימים
- קו רכס
- נק' נמוכה
- ניקוז מתוכנן
- קו הצפה 120 נחל צאלים
- קיר תומך ביוב
- חדר טרפו

הערות לתוכנית:

מקום לאישורים, הערות והתייחסות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	אחותמת רותיחמה

מהדורה	תאריך:	נדרות השינוי
10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין: עיריית ערד

חברה מנהלת וניהול הפרויקט: קבוצת גדיש GADISH GROUP

מתכנן ראשי: דרך הנדסה בע"מ

שם הפרויקט: **שכונת רכסים ערד**

גוש: 100252/1 ,38685-38715

חלקות:

סטטוס הפרויקט

שלבי תכנון					פ"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	ביצוע	
○	○	○	●	○	○

פרטי גליון

שם תוכנית: **תוכנית גבהים מכרז 2**

מספר גליון: 2714/1-21(2)-500-1.2

קנ"מ: 1:500

מסרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנן	בדיקת מקורית
00	20/09/23	צביקה	אככס
00	20/09/23	צביקה	אככס

מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ

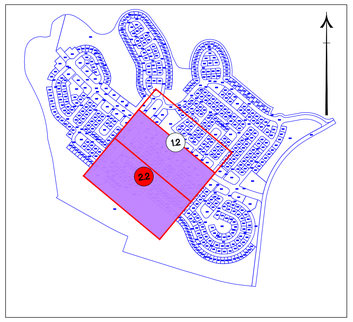
ניהול תכנון

תכנון תשתיות כבישים תנועה

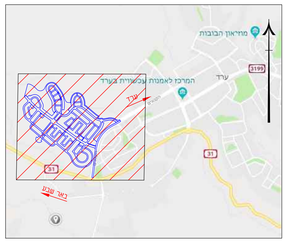
כתובת: רח' החשמונאים 100, תד 52562 תל אביב 6713317
טלפון: 077-212-1101
פקס: 077-212-1105
אינטרנט: www.drh-eng.com
דוא"ל: data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בע"מ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות בכפי תי 2015 :9001 ISO.
המערכת נבדקת על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940

מפתח גיליונות



תרשים סביבה



מהדורה	תאריך	בוצעה השינוי
10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סטטוס הפרויקט

שלבי תכנון				פ"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גליון

שם תוכנית:	תוכנית גבהים מכרז 2
מספר גליון	2714/1-21(2)-500-2.2
קנ"מ	1:500

מטרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנון	ביקורת מבנים
00	20/09/23	צביקה	אככס
00	20/09/23	צביקה	אככס

מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת: רח' החשמונאים 100, תד 52562 תל אביב 6713317
טלפון: 077-212-1101
פקס: 077-212-1105
אינטרנט: www.drh-eng.com
דוא"ל: data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות כפי תי" 2015 :ISO 9001.
המערכת נרשמה על ידי מבון התקנים.
מס' תעודה 96940

מקרא

- גבול עבודות עפר מכרז 2
- גבול מכרז 2
- גבולות מגרש
- גבהים מחוכננים
- גבהים קיימים
- קו רכס
- נק' נמוכה
- ניקוז מחוכנן
- קו הצפה 120 נחל צאלים
- קיר תומך ביוב
- חדר טרפו

הערות לתוכנית:

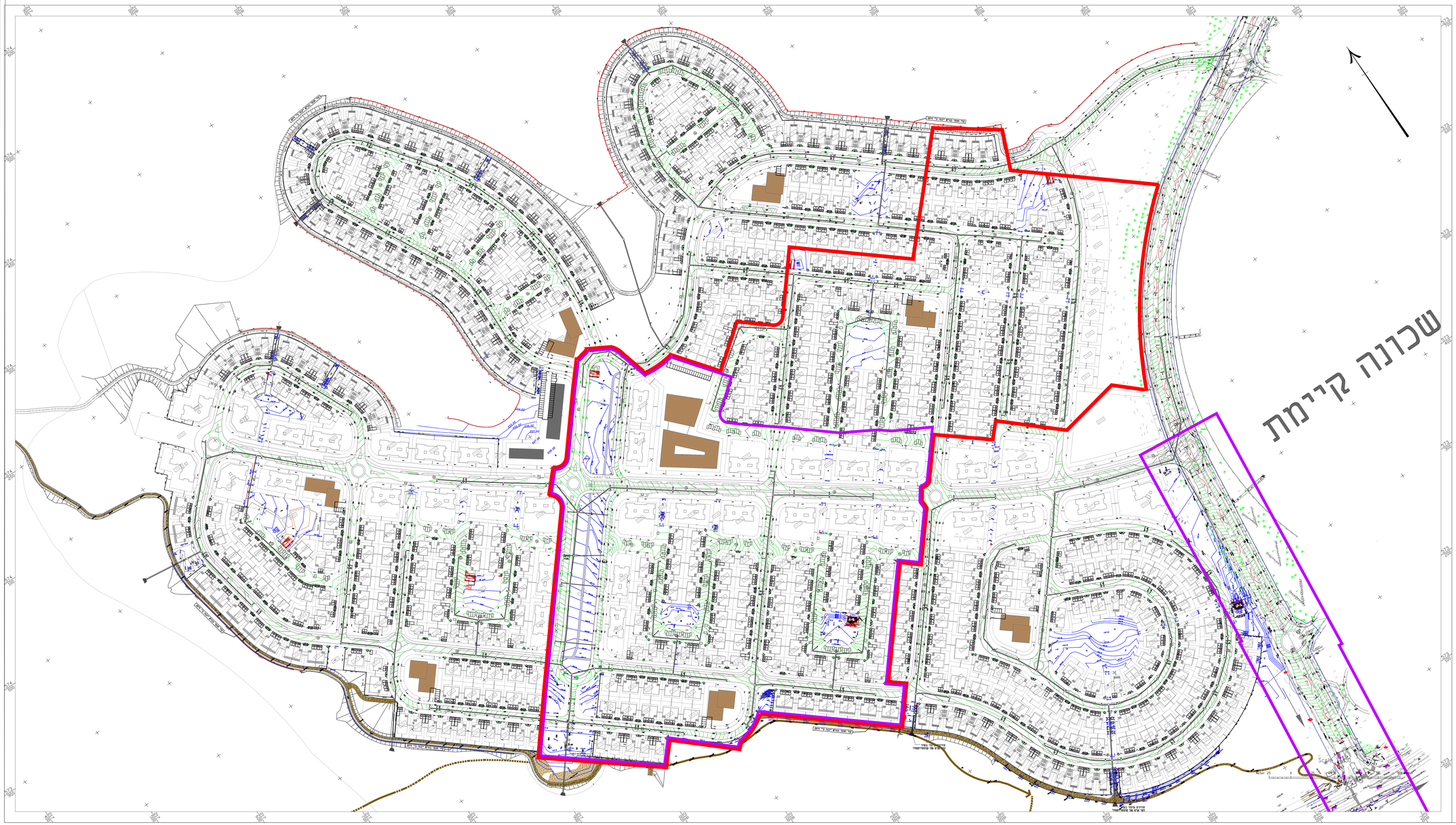
מקום לאישורים, הערות והוחתמות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	חותמת והחתימה

קיר תומך מגרש יבנה ע"י היזם

Scale 1:500

Meter 10 0 10 20 30 40 50 Meter



תרשים סביבה

10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		
מהדו'	תאריך	פרטת השינוי

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט	שכונת רכסים ערד
גוש	38685-38715 ,100252/1
חלקות	

נספחים הפרויקט

שלבי תכנון				פ"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	ממדים	ביצוע
○	○	●		○

פרטי נלווין

שם תוכנית	תוכנית גבהים מכרז 2
מספר נלווין	2714/1-21(2)-1250-1.1
קנ"מ	1:1250

מטרת התוכנית

לעיון	לאישור	להסכרו	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדו'	תאריך	תכנן	בקורת איכות תכנית
00	20/09/23	צ'ביקה	אלכס
00	20/09/23	צ'ביקה	אלכס

מתכנן ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים ונוספה

כתובת	רח' החפשנאים 160, תל אביב 6713317
טלפון	077-212-1101
פקס	077-212-1105
אינטרנט	www.drh-eng.com
דוא"ל	data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות בכי תי 2015 ו-ISO 9001.
המערכת נדרגה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 36940

מקרא

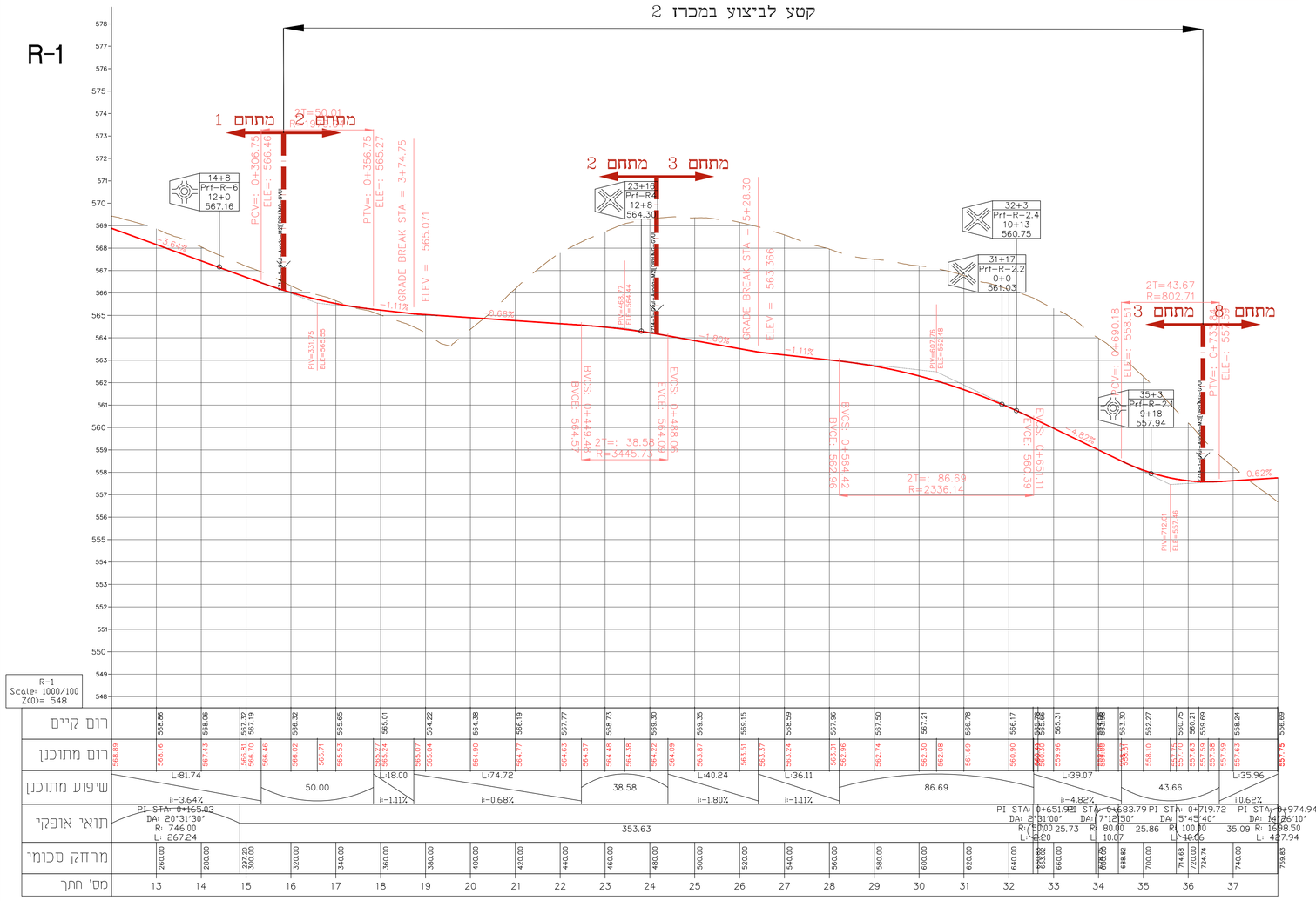
- גבול עבודות עפר מכרז 2
- גבול מכרז 2
- גבולות מגרש
- גבהים מתוכננים
- גבהים קיימים
- קו רכס
- נק' נמוכה
- ניקוז מתוכנן
- קו הצפה 120 נחל צאלים
- קיר תוכך ביוב
- חדר טרפו

הערות לתוכנית:

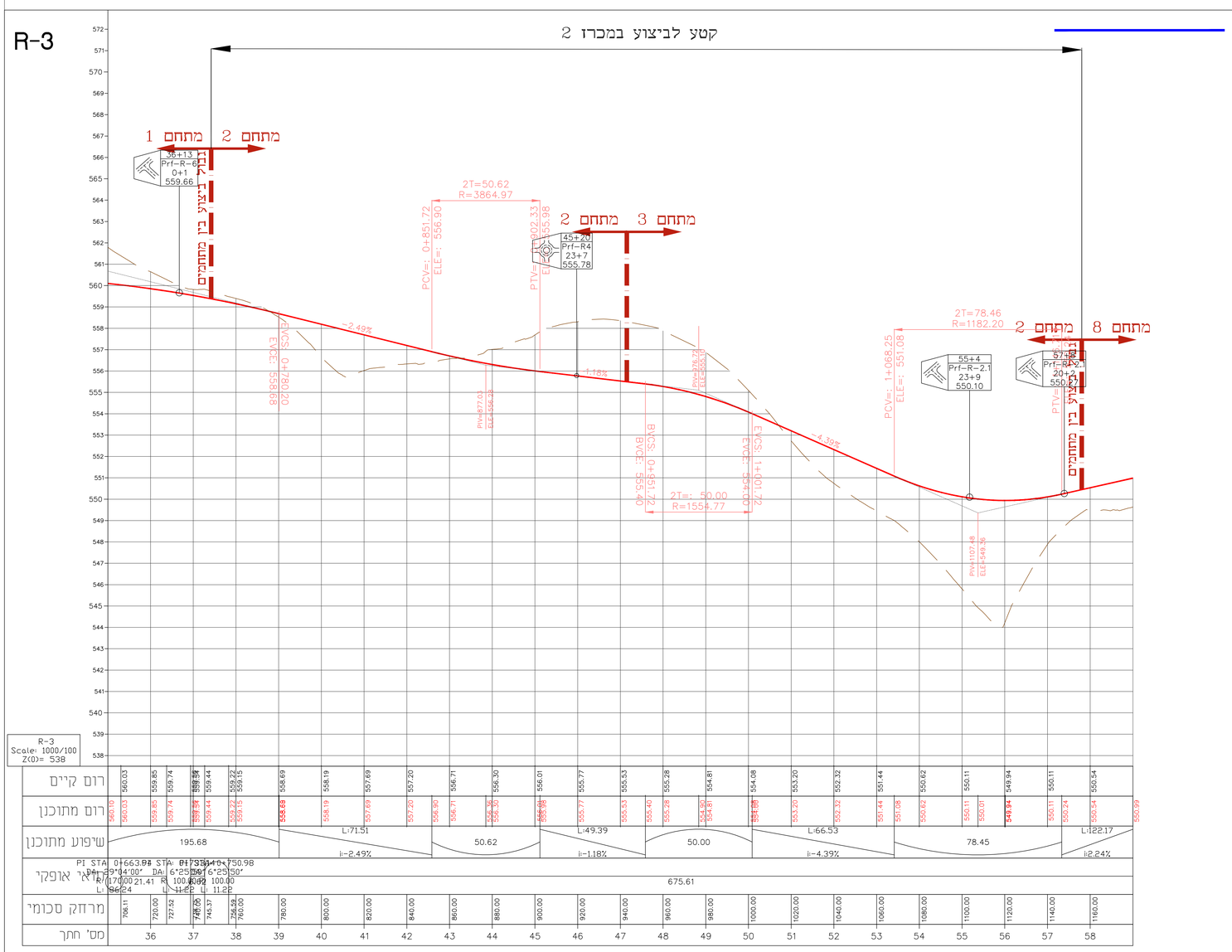
מסמכים לאישורים, הערות והתייחסות:

שם מרכז	תפקיד	תאריך	הוחמת רחתימה

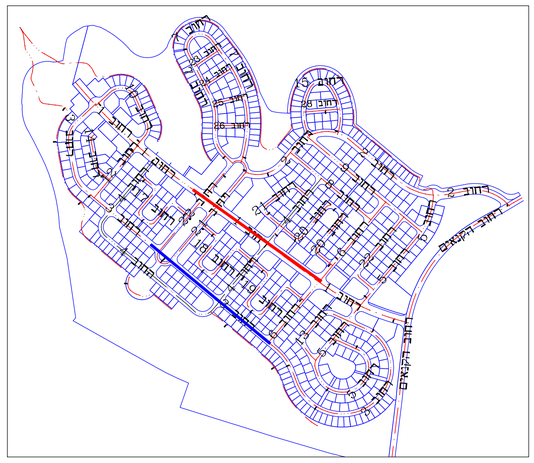
R-1



R-3



סכמת צירים



הערות לתוכנית

-גבהים בתחך הינם לפי מצב סופי.
גובה אספלט לשלב א' יש לבצע לפי תוכנית פרטים

מקום לאישורים, הערות רותימות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	חותמת רותימה

מהדורה	תאריך:	מהות השינוי
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סטטוס הפרויקט

שלבי תכנון					
ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	ביצוע	פ"ע
○	○	○	●	○	○

פרטי גליון

שם תוכנית:	תכנית חותכים לאורך מכרז 2
מספר גליון	2714/1-42(2)-1.4
קנ"מ	1:100/1000

מטרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנון	בקורת פגימות
00	26/09/23	צביקה	אלכס
00	26/09/23	צביקה	אלכס

מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

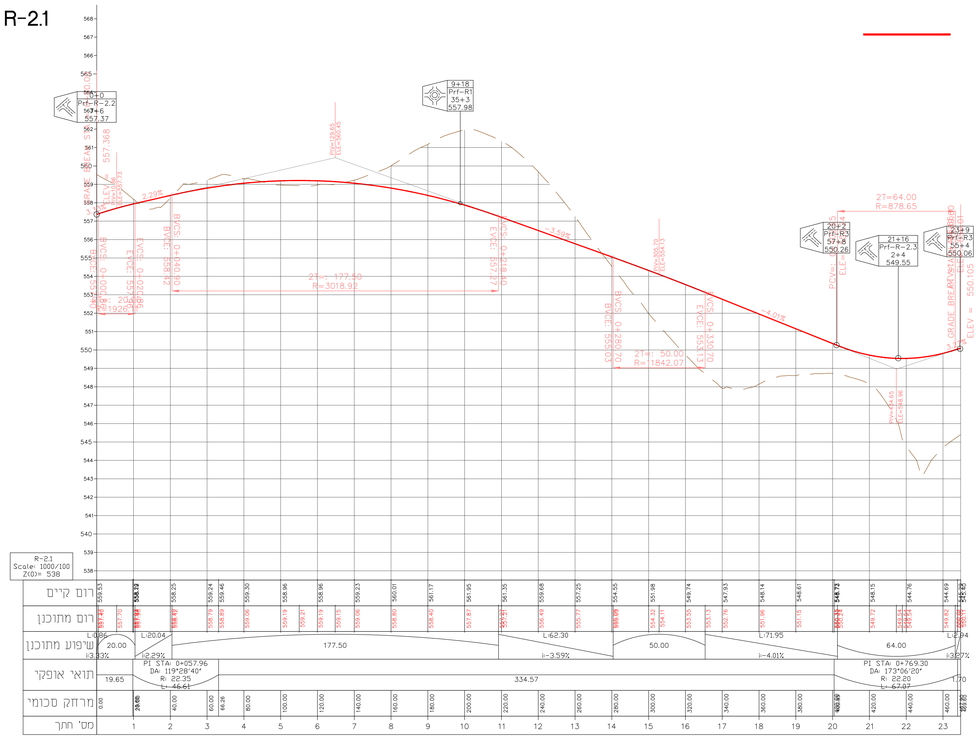
דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

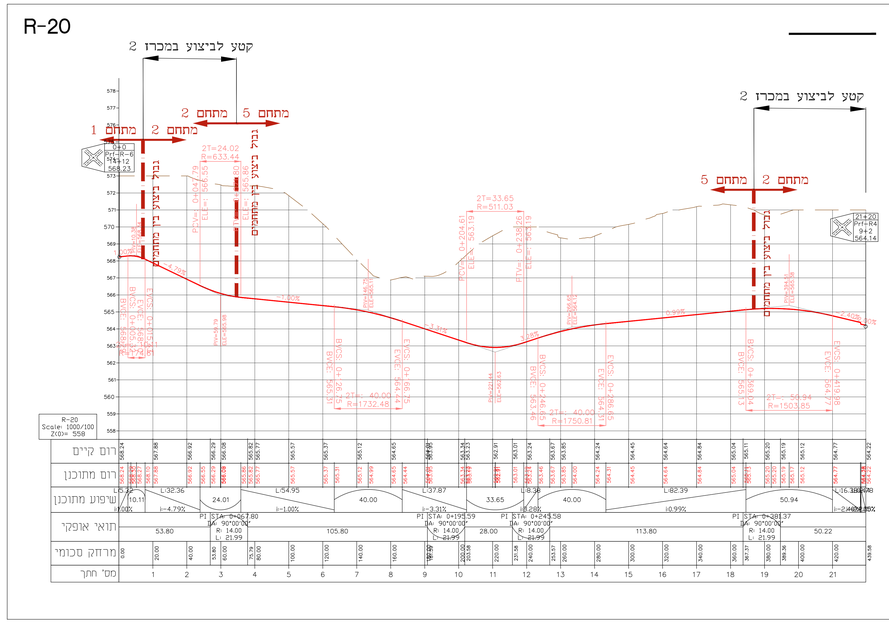
כתובת: רח' החשמונאים 100, ת.ד. 52562 תל אביב 6713317
טלפון: 077-212-1101
פקס: 077-212-1105
אינטרנט: www.drh-eng.com
דוא"ל: data@drh-eng.com

תכנון זה נעשה תחת בקרה של מערכת ניהול איכות המעודת בדרישות תי 9001 :ISO שאושרה ע"י מתי" בתעודה מס' 96940

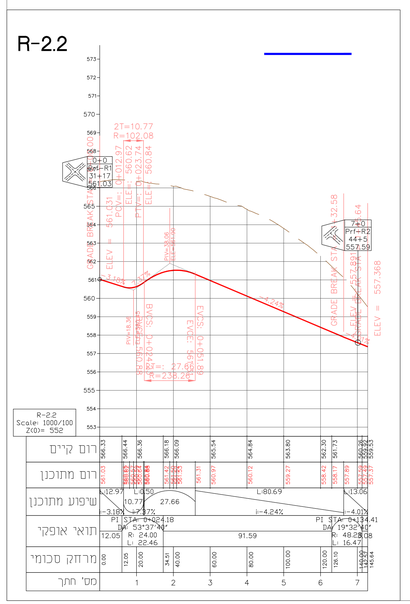
R-2.1



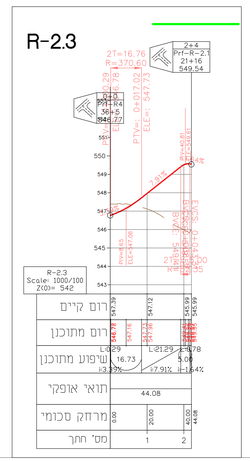
R-20



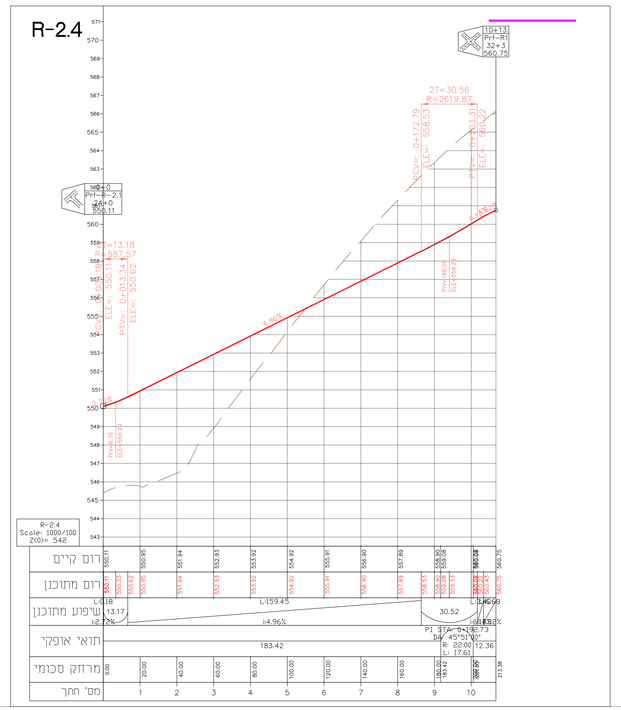
R-2.2



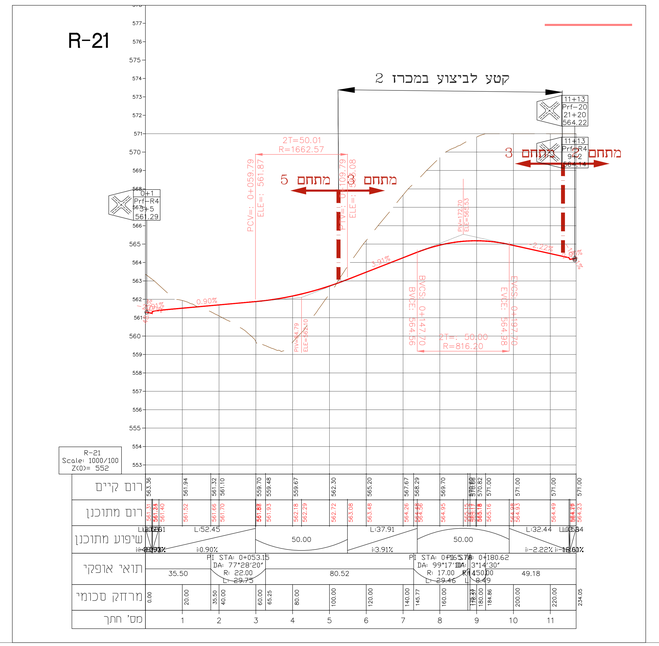
R-2.3



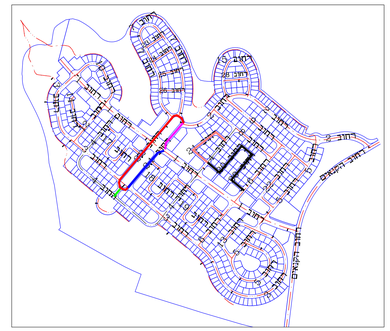
R-2.4



R-21



סכמת צירים



הערות לתוכנית

-גבהים בתחו הרום לפי מצע סופי
-גובה אספלט כשלב א' יש לבצע לפי תוכנית פרטים

מקום לאישורים, הערות וזמינות:			
שם ארגון	תפקיד	תאריך	אזוחמת החותמה

		07
		06
		05
		04
		03
		02
		01
מהדור	תאריך	מהות השינוי

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין	עיריית ערד
חברה מנהלת וגיהול הפרויקט	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מחבון ראשי	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט	שכונת רכסים ערד
גוש	38685-38715 ,100252/1
חלקות	

סמסוס הפרויקט

שלבי תכנון				
ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גיליון

שם תוכנית	תכנית זחתכים לאורך מכרז 2
מספר גיליון	2714/1-42(2)-2.4
קנ"מ	1:100/1000

מסרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדור	תאריך	תכנון	ביקורת מוקדמת
00	26/09/23	צבילה	אכנס
00	26/09/23	צבילה	אכנס

מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

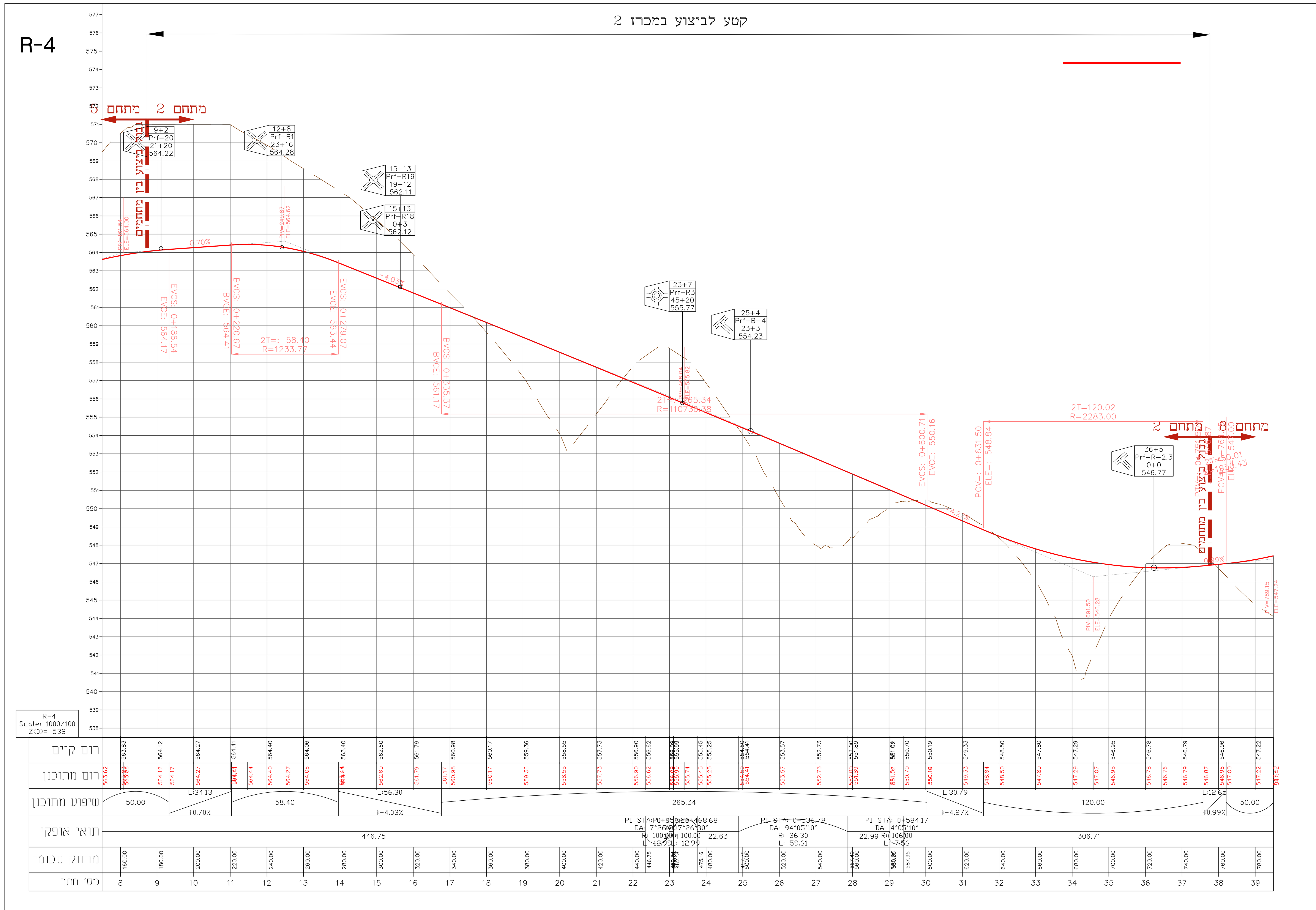
דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון

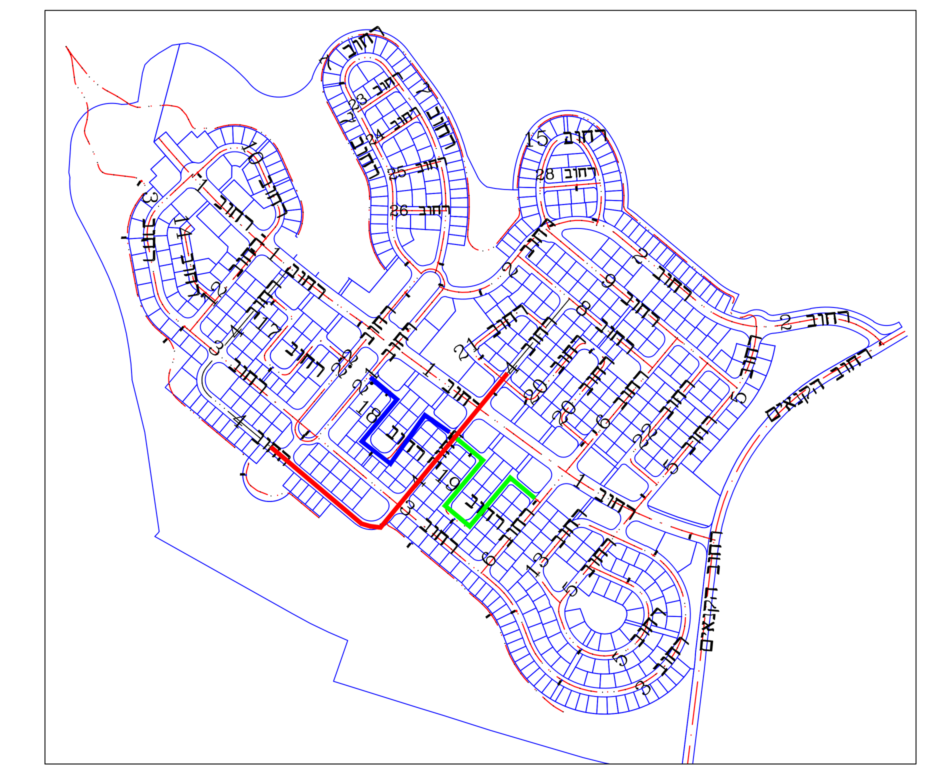
תכנון תשתיות כבישים תנועה

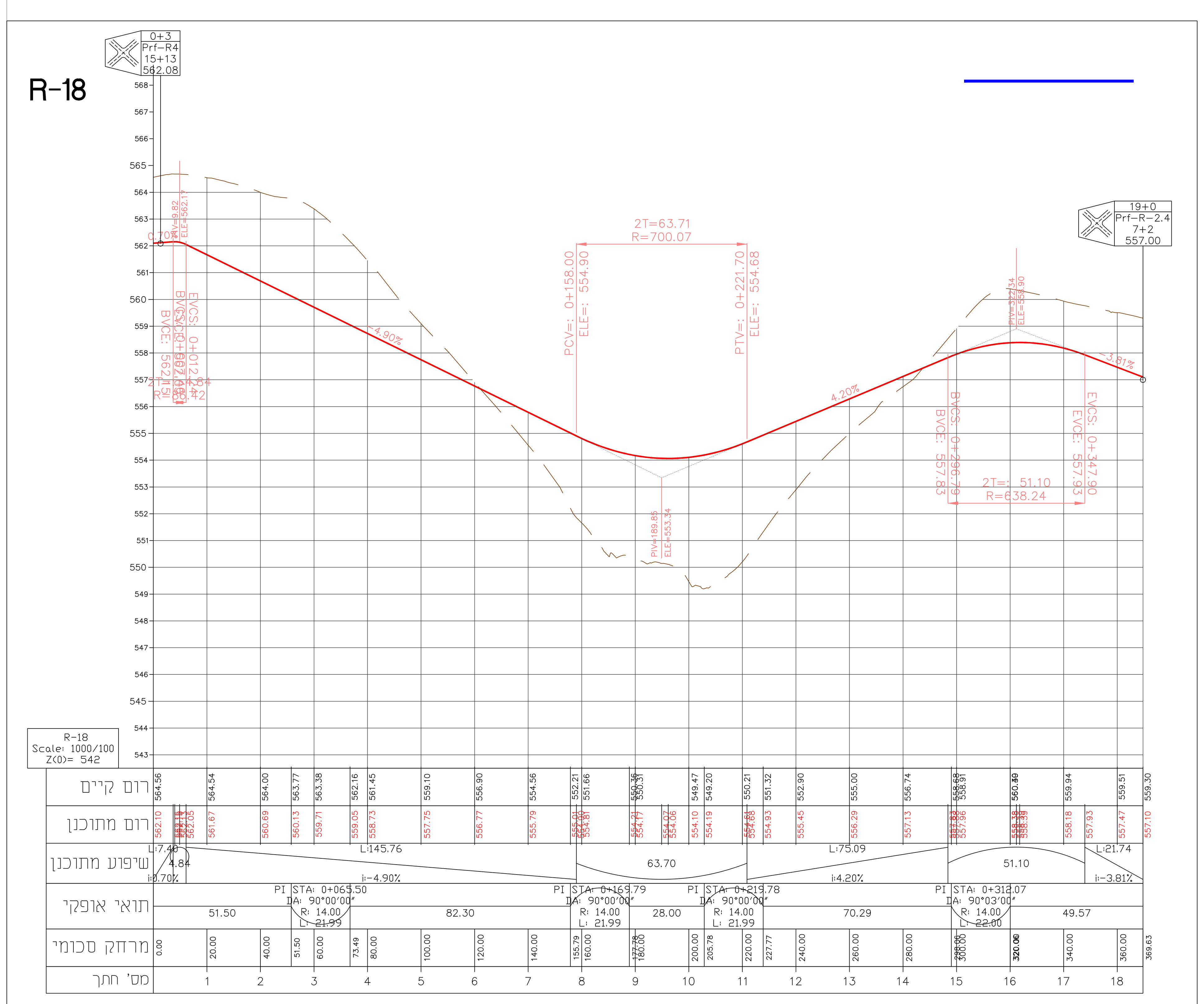
כתובת	רח' השיטה 100, תא' 52582 תל אביב 6713517
טלפון	077-212-1101
פקס	077-212-1105
אינטרנט	www.drh-eng.com
דוא"ל	data@drh-eng.com

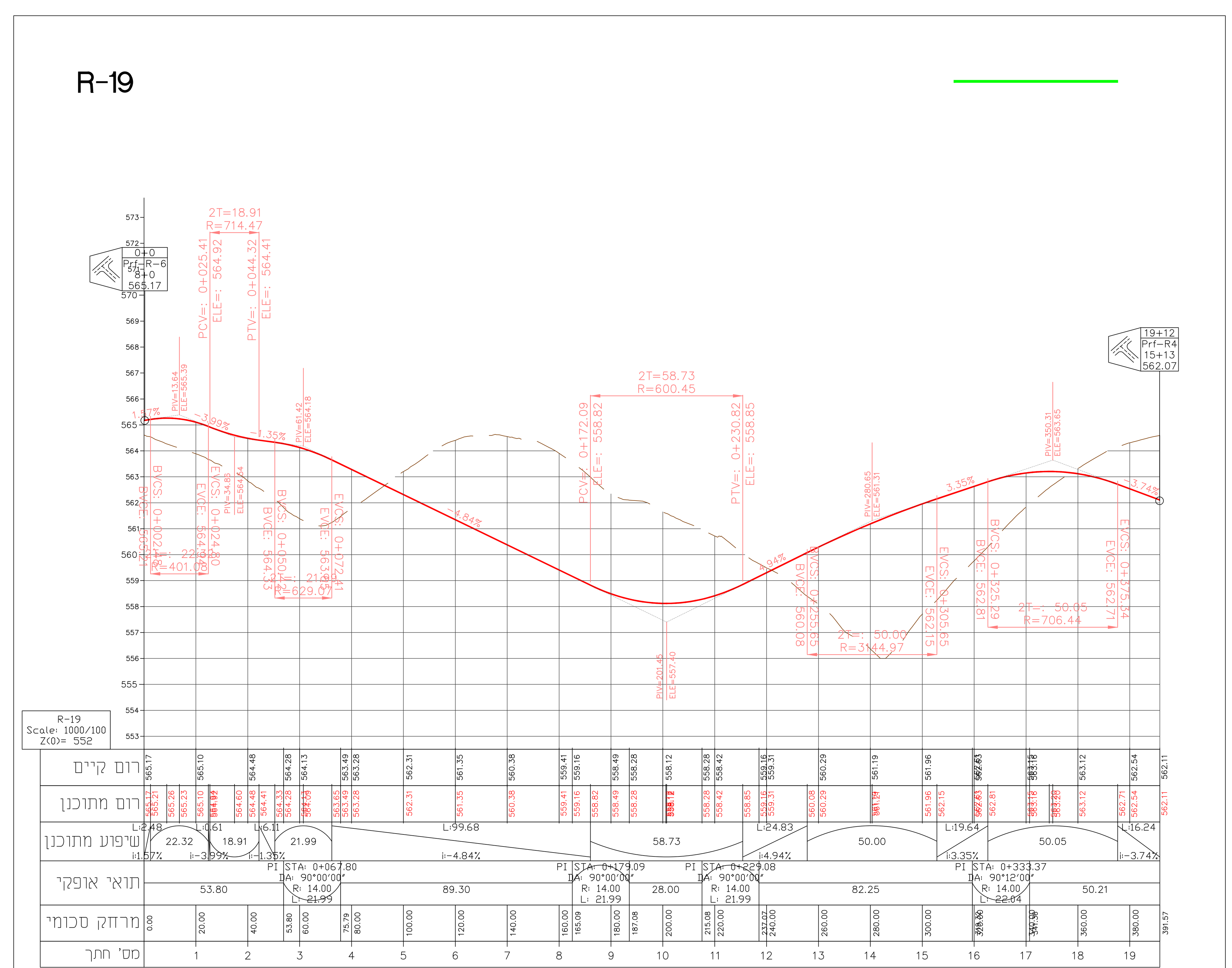
תכנון זה עשוי תחת בקרה שב מערכת ניהול איכות העומדת בדרישות תי 2015 ISO 9001 שאושרה על ידי מחיי בתעודה מס' 96940



סכמת צירים







הערות לתוכנית

-גבהים בחתך הינם לפי מצב סופי,
גובה אספלט לשלב א' יש לבצע לפי תוכנית פרטים

מקום לאישורים, הערות וחתימות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	חותמת וחתימה

מהדורה	תאריך:	מהות השינוי
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סטטוס הפרויקט

שלב תכנון: ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	פ"ע: ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גליון

שם תוכנית:	תכנית חתכים לאורך מכרז 2
מספר גליון	2714/1-42(2)-3.4
קנ"מ	1:100/1000

מטרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנן	ביקורת פנימית
00	26/09/23	צביקה	אלכס
00	26/09/23	צביקה	אלכס

מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

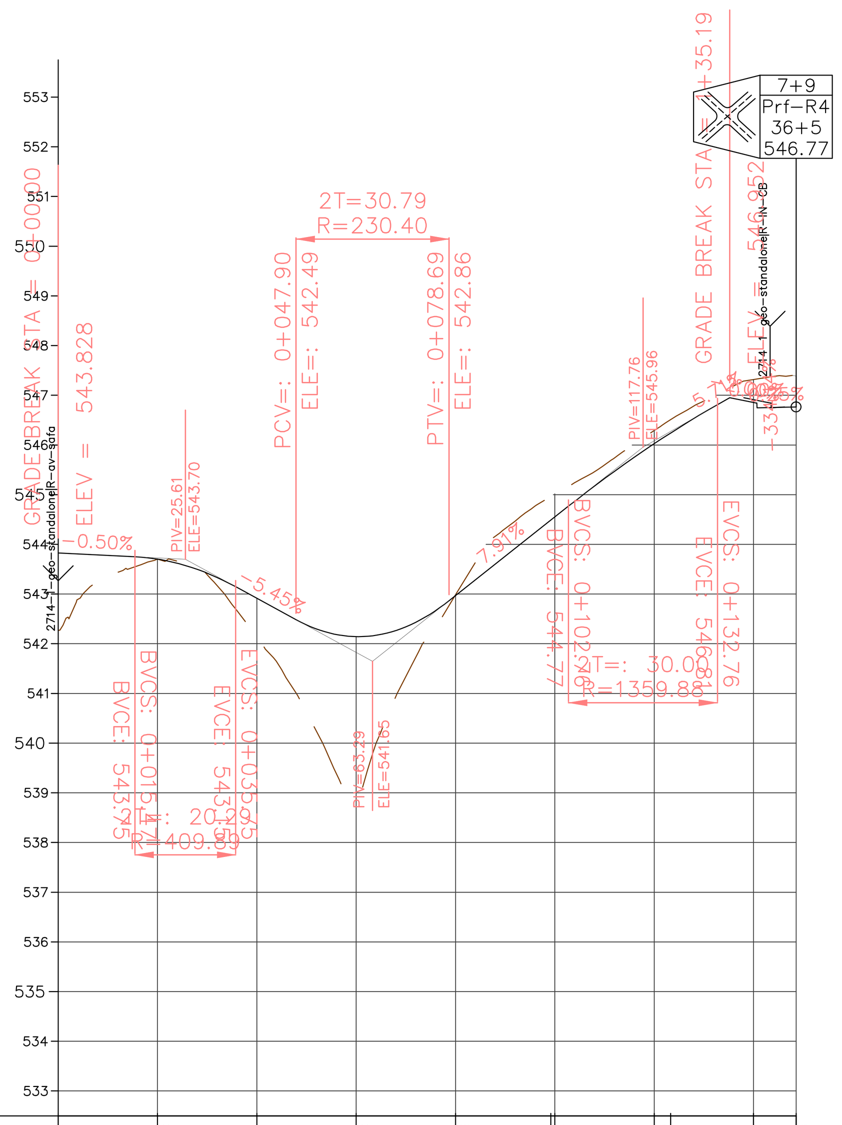
דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת:	רח' החשמונאים 100, ת.ד. 52562 תל אביב 6713317
טלפון:	077-212-1101
פקס:	077-212-1105
אינטרנט:	www.drh-eng.com
דוא"ל:	data@drh-eng.com

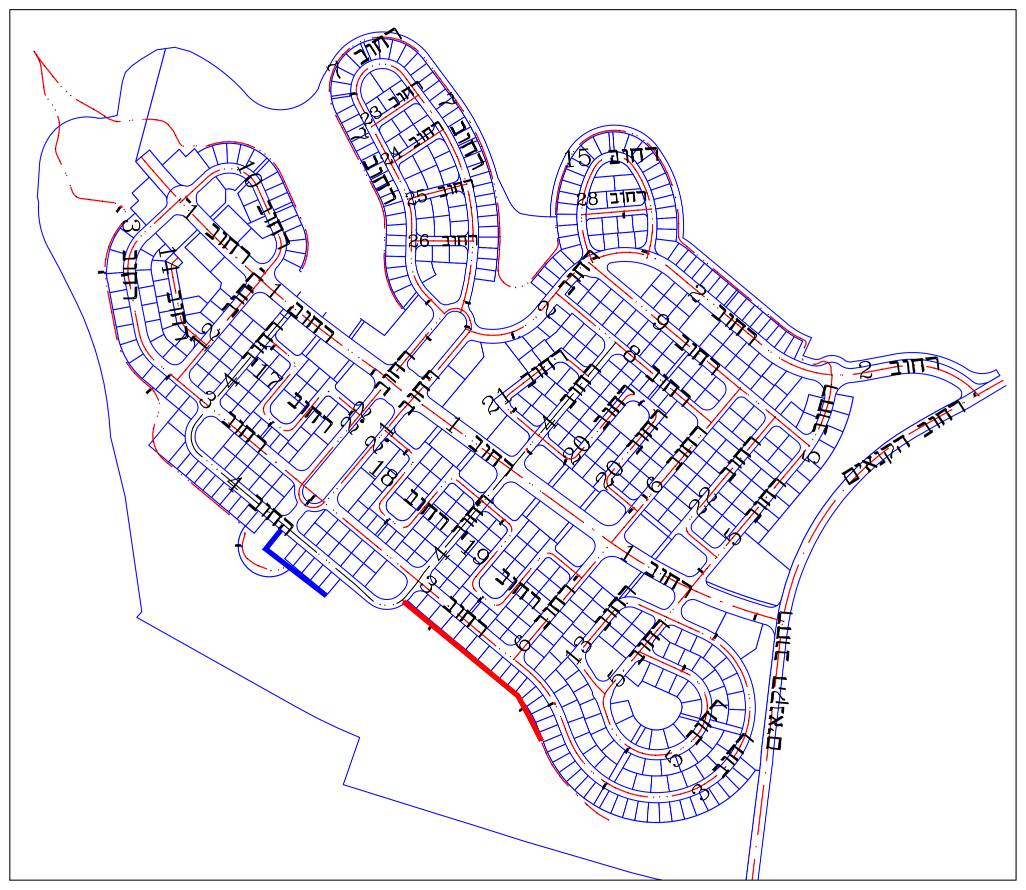
תכנון זה נעשה תחת בקרה של מערכת ניהול איכות העומדת בדרישות ת"י ISO 9001: 2015 שאושרה על ידי מת"י בתעודה מס' 96940

B-5

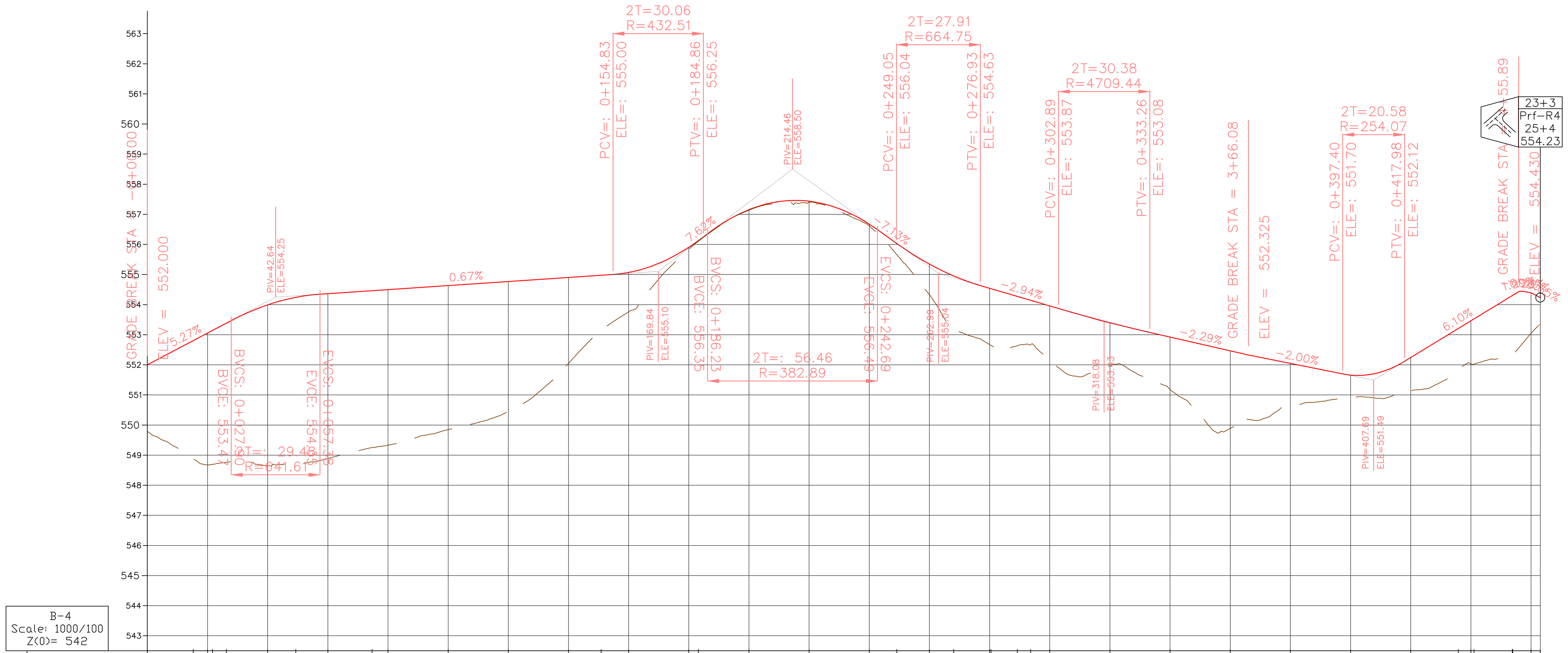


רום קיים	542.27, 543.70, 542.14, 539.00, 542.98, 544.82, 545.02, 546.29, 546.51, 547.32, 547.39
רום מתוכנן	543.83, 543.75, 543.70, 543.57, 543.15, 542.92, 542.49, 542.14, 542.16, 542.86, 542.97, 544.49, 544.77, 545.87, 546.02, 546.24, 546.81, 546.95, 546.85, 546.77
שיפוע מתוכנן	L:15.47 i:-0.50%; 20.29; L:12.15 i:-5.45%; 30.79; L:24.07 i:7.91%; 30.00; L:2.54 ...
תואי אופקי	99.19; PI STA: 0+114.77 DA: 92°11'58" R: 15.00 L: 24.14; 25.27
מרחק סכומי	0.00, 20.00, 40.00, 60.00, 80.00, 99.19, 100.00, 120.00, 123.33, 140.00, 148.60
מס' חתך	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

סכמת צירים



B-4



רום קיים	552.00, 552.80, 553.05, 553.14, 553.38, 553.99, 554.24, 554.36, 554.46, 554.50, 554.63, 554.77, 554.90, 554.98, 555.07, 555.90, 556.12, 557.15, 557.43, 556.67, 556.03, 555.35, 554.95, 554.54, 554.53, 554.27, 554.14, 553.96, 553.40, 552.92, 552.46, 552.05, 551.66, 552.24, 553.21, 553.46, 553.52, 554.30, 554.39, 554.23
רום מתוכנן	552.00, 552.80, 553.05, 553.14, 553.38, 553.47, 553.99, 554.08, 554.24, 554.35, 554.36, 554.46, 554.50, 554.63, 554.77, 554.90, 554.98, 555.00, 555.07, 555.36, 555.90, 556.12, 556.35, 557.15, 557.46, 557.43, 556.67, 556.49, 556.04, 555.35, 555.19, 554.95, 554.63, 554.54, 554.27, 554.14, 553.96, 553.87, 553.45, 553.40, 553.08, 552.92, 552.46, 552.33, 552.05, 551.70, 551.66, 551.65, 551.70, 552.12, 552.24, 553.21, 553.46, 553.52, 554.30, 554.39, 554.23
שיפוע מתוכנן	L:27.90 i:5.27%; 29.48; L:97.44 i:0.67%; 30.03; L:1.37 i:7.62%; 56.46; L:6.36 i:-7.13%; 27.87; L:25.97 i:-2.94%; 30.37; L:32.82 i:-2.29%; L:31.33 i:-2.00%; 20.58; L:37.91 i:6.10%; ...
תואי אופקי	15.26; PI STA: 0+018.46 DA: 8°41'50" R: 42.64 L: 6.39; PI STA: 0+037.82 DA: 6°36'10" R: 200.00 L: 23.05; 25.37; PI STA: 0+113.33 DA: 23°50'10" R: 183.00 L: 76.14; 32.36; PI STA: 0+216.89 DA: 29°04'00" R: 130.00 L: 65.95; 18.93; PI STA: 0+274.90 DA: 8°22'00" R: 85.00 L: 12.41; PI STA: 0+291.45 DA: 8°22'00" R: 30.00 L: 4.38; 142.21; PI STA: 0+438.48 DA: 9°54'40" R: 30.00 L: 5.19; PI STA: 0+453.84 DA: 0°20'30" R: 32.76 L: 0.11
מרחק סכומי	0.00, 15.26, 20.00, 21.65, 26.29, 40.00, 49.33, 60.00, 74.70, 80.00, 100.00, 120.00, 140.00, 150.83, 160.00, 180.00, 183.19, 200.00, 220.00, 240.00, 249.14, 260.00, 268.07, 280.00, 289.25, 293.63, 300.00, 320.00, 340.00, 360.00, 380.00, 400.00, 420.00, 435.84, 440.00, 453.99, 460.00, 463.09
מס' חתך	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23

הערות לתוכנית

-גבהים בחתך הינם לפי מצב סופי.
גובה אספלט לשלב א' יש לבצע לפי תוכנית פרטים

מקום לאישורים, הערות וחתימות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	חותמת וחתימה

מהדורה	תאריך:	מהות השינוי
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סטטוס הפרויקט

ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גליון

שם תוכנית:	תכנית חתכים לאורך מכרז 2
מספר גליון	2714/1-42(2)-4.4
קנ"מ	1:100/1000

מטרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנן	ביקורת פנימית
00	26/09/23	צביקה	אלכס
00	26/09/23	צביקה	אלכס

מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת:	רח' החשמונאים 100, ת.ד. 52562 תל אביב 6713317
טלפון:	077-212-1101
פקס:	077-212-1105
אינטרנט:	www.drh-eng.com
דוא"ל:	data@drh-eng.com

תכנון זה נעשה תחת בקרה של מערכת ניהול איכות העומדת בדרישות ת"י ISO 9001 : 2015 שאושרה על ידי מת"י בתעודה מס' 96940

מפתח גיליונות

תרשים סביבה

		10
		09
		08
		07
		06
		05
		04
		03
		02
		01
מהדורה	תאריך	מהות השינוי

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין: עיריית ערד

חברה מנהלת וניהול הפרויקט: קבוצת גדיש GADISH GROUP

מתכנן ראשי: דרך הנדסה בע"מ

שם הפרויקט: שכונת רכסים ערד

גוש: 100252/1 ,38685-38715

חלקות:

סטטוס הפרויקט

שלבי תכנון				ס"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גיליון

שם תוכנית: חצירות בזק מכרז 2

מספר גיליון: 2714/1-35(2)-250-6.7

קנ"מ: 1:250

מסרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנן	בישות שבדיקה
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין

מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת: רח' החשמונאים 100, תד' 52562 תל אביב 6713317
טלפון: 077-212-1101
פקס: 077-212-1105
אינטרנט: www.drh-eng.com
דוא"ל: data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות כד' תי' 2015 :9001 ISO.
המערכת נדגמה עב' ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940

מקרא

גבול מכרז 2	
גבולות מגרש	
חציה/הזנה בזק	1x PVC-6"
קו רכס	
נקודה נמוכה	
מס' חחך	R-26/3
קו ציר	
גובה חחך	556.68
בזק	
תשתית חוצה כביש	
כניסה ויציאת רכב	

הערות לתוכנית:

מקום לאישורים, הערות והתייחסות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	אזהמת והתייחסה

מפתח גילינות

תרשים סביבה

		10
		09
		08
		07
		06
		05
		04
		03
		02
		01
מהדר	תאריך	מהות השינוי

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סמסוס הפרויקט

שלבי תכנון				ס"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	ממומש	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גיליון

שם תוכנית:	חציות בזק מכרז 2
מספר גיליון:	2714/1-35(2)-250-7.7
קנ"מ:	1:250

מסרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהנדסה

מהדר	תאריך	תכנון	ביקורת
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין

מתכנן ראשי: אלכס רבין

מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת: רח' החשמונאים 100, מיר 52562
תל אביב 6713317
טלפון: 077-212-1101
פקס: 077-212-1105
אתר אינטרנט: www.drh-eng.com
דוא"ל: data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות בכי תי 2015 ISO 9001
המערכת נדגמה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940

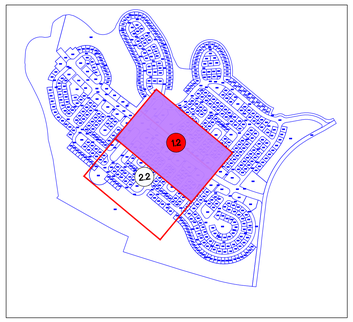
ביקרא	
גבול מכרז 2	
גבולות מגרש	
חציה/הנחה בוק	1x PVC-6"
קו רכס	
נקודה נמוכה	
מס' חתך	R-26/3
קו ציר	
גובה חתך	558.68
בוק	
תשתית חוצה כביש	
כניסה ויציאת רכב	

הערות לתוכנית:

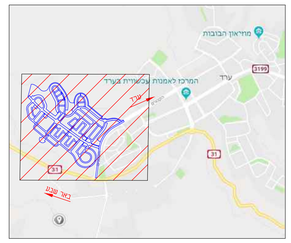
משוב לאישורים, הערות והתייחסות:

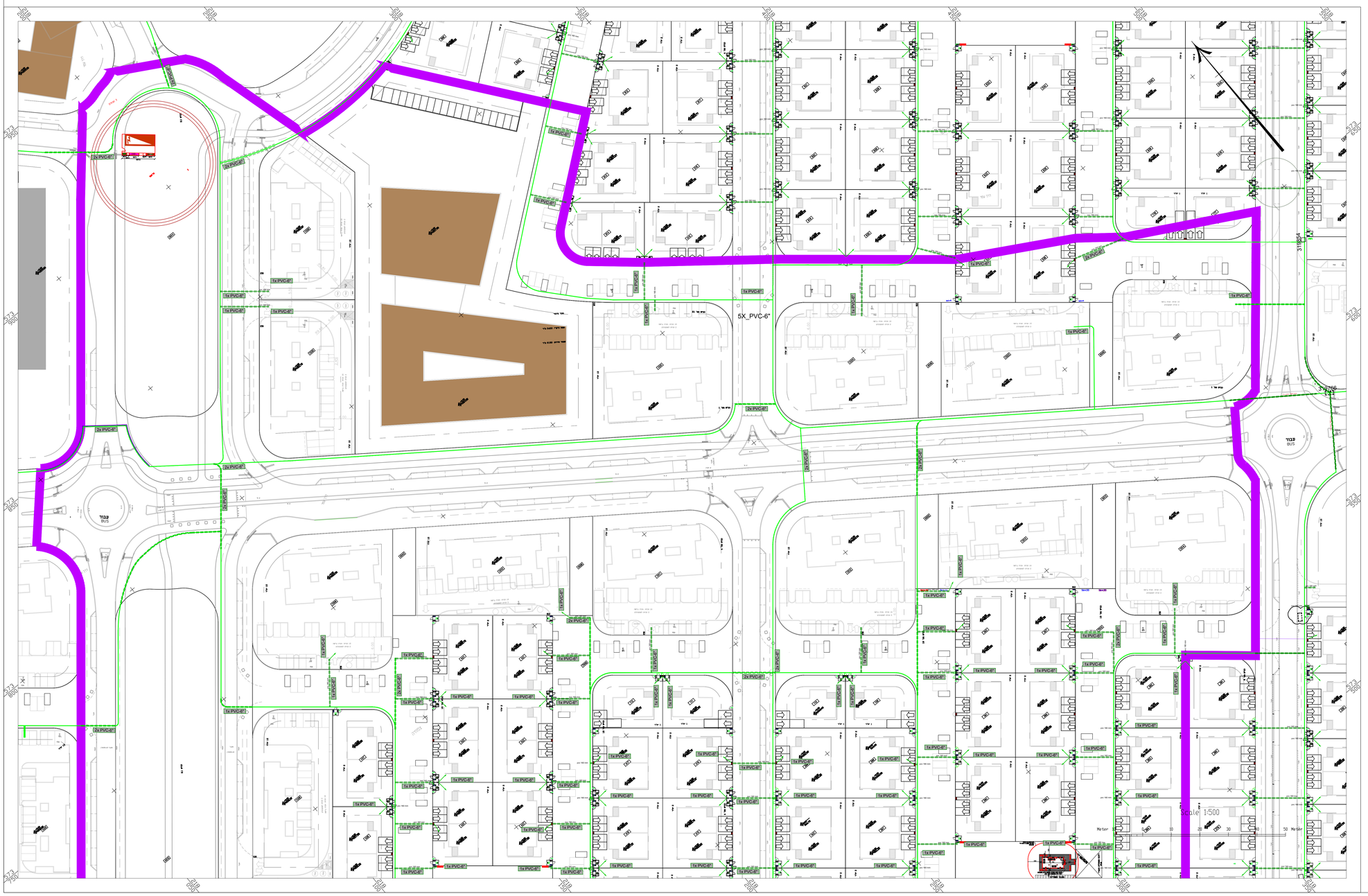
שם ארגון	תפקיד	תאריך	הוחמות והתייחסה

מפתח גיליונות



תרשים סביבה





מקרא

- גבול מכרז 2
- גבולות מגרש
- חציה/הנחה בזק — 1x PVC-6"
- קו רכס
- נקודה נמוכה
- מס' חחך — R-26/3
- קו ציר
- גובה חחך — 558.68
- בזק
- תשתית חוצה כביש
- כניסה ויציאת רכב

הערות לתוכנית:

מקום לאישורים, הערות והתייחסות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	חותמת והחתימה

מהדורה	תאריך	בקרת השינוי
10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סטטוס הפרויקט

שלבי תכנון				פ"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גליון

שם תוכנית:	חציות בזק מכרז 2
מספר גליון	2714/1-35(2)-500-1.2
קנ"מ	1:500

מסרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	חכון	ביקורת פנימית
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין

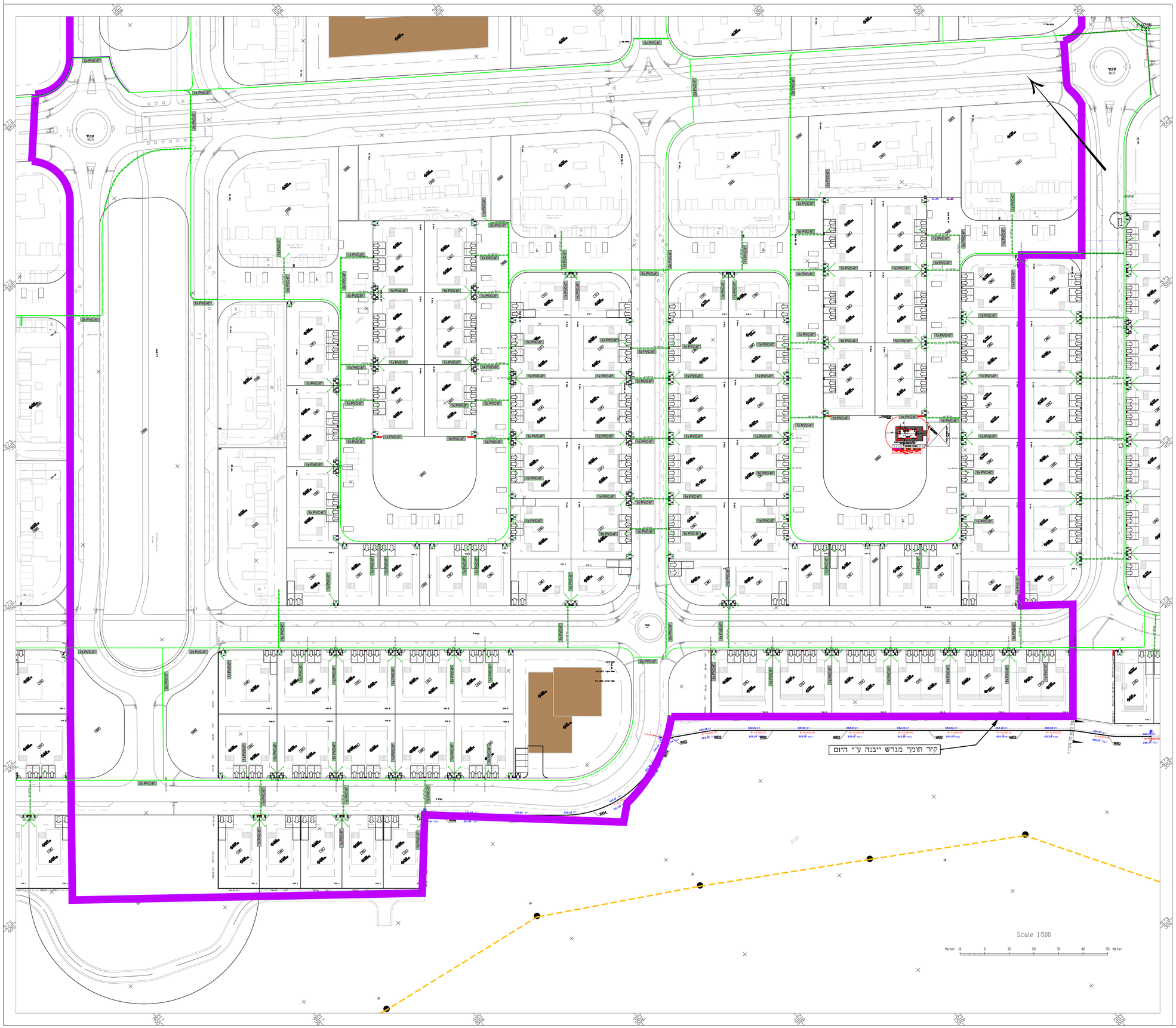
מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

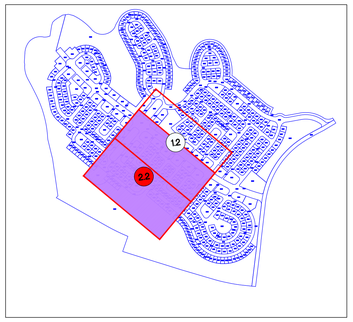
ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת:	רח' השומרונאים 100, תד: 52562 תל אביב 6713317
טלפון:	077-212-1101
פקס:	077-212-1105
אינטרנט:	www.drh-eng.com
דוא"ל:	data@drh-eng.com

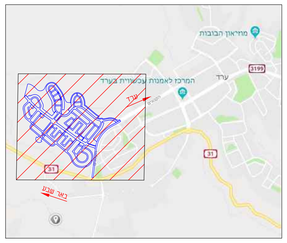
חברת דרך הנדסה בע"מ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות בכפי תי 2015 :9001 ISO.
המערכת נדגמה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940



מפתח גיליונות



תרשים סביבה



		10
		09
		08
		07
		06
		05
		04
		03
		02
		01
מהדורה	תאריך:	מהות השינוי

שינויים

מקרא

גבול מכרז 2	
גבולות מגרש	
חציה/הונה בזק	1x PVC-6"
קו רכס	
נקודה נמוכה	
מס' חתך	R-26/3
קו ציר	
גובה חתך	558.68
בזק	
תשתית חוצה כביש	
כניסה ויציאת רכב	

הערות לתוכנית:

מקום לאישורים, הערות והתייחסות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	אחוזת רחוקה

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת ניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סמסטר הפרויקט

שלבי תכנון				פ"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גליון

שם תוכנית:	חציות בזק מכרז 2
מספר גליון	2714/1-35(2)-500-2.2
קנ"מ	1:500

מטרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנון	בקרת איכות
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין

מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ

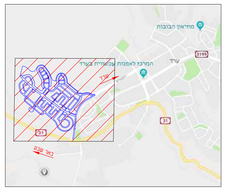
ניהול תכנון

תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת: רח' החשמונאים 100, תד. 52562 תל אביב 6713317
טלפון: 077-212-1101
פקס: 077-212-1105
אינטרנט: www.drh-eng.com
דוא"ל: data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות בכפי תי 2015 :ISO 9001.
הפעילות נדגמת על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940

תרשים סביבה



10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		
מהדו'	תאריך	פרטת השינוי

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט	שכונת רכסים ערד
גוש	100252/1 ,38685-38715
חלקות	

סטטוס הפרויקט

שלבי תכנון				פ"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	סמוכים	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גיליון

שם תוכנית	חציות בזק מכרז 2
מספר גיליון	2714/1-35(2)-1250-1.1
קנ"מ	1:1250

מסירת התוכנית

לביצוע	לסקירה	לאישור	לעיון
○	●	○	○

פרטי המהדורה

מהדו'	תאריך	תכנון	בקורת איכות תכנית
00	19/10/23	אלכס רבין	
00	19/10/23	אלכס רבין	

כתובת האתר - אלכס רבין

מתכנן:

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים ונוף

כתובת	רח' החפושאים 100, תל אביב 67133317
טלפון	077-212-1101
פקס	077-212-1105
אינטרנט	www.drh-eng.com
דוא"ל	data@drh-eng.com

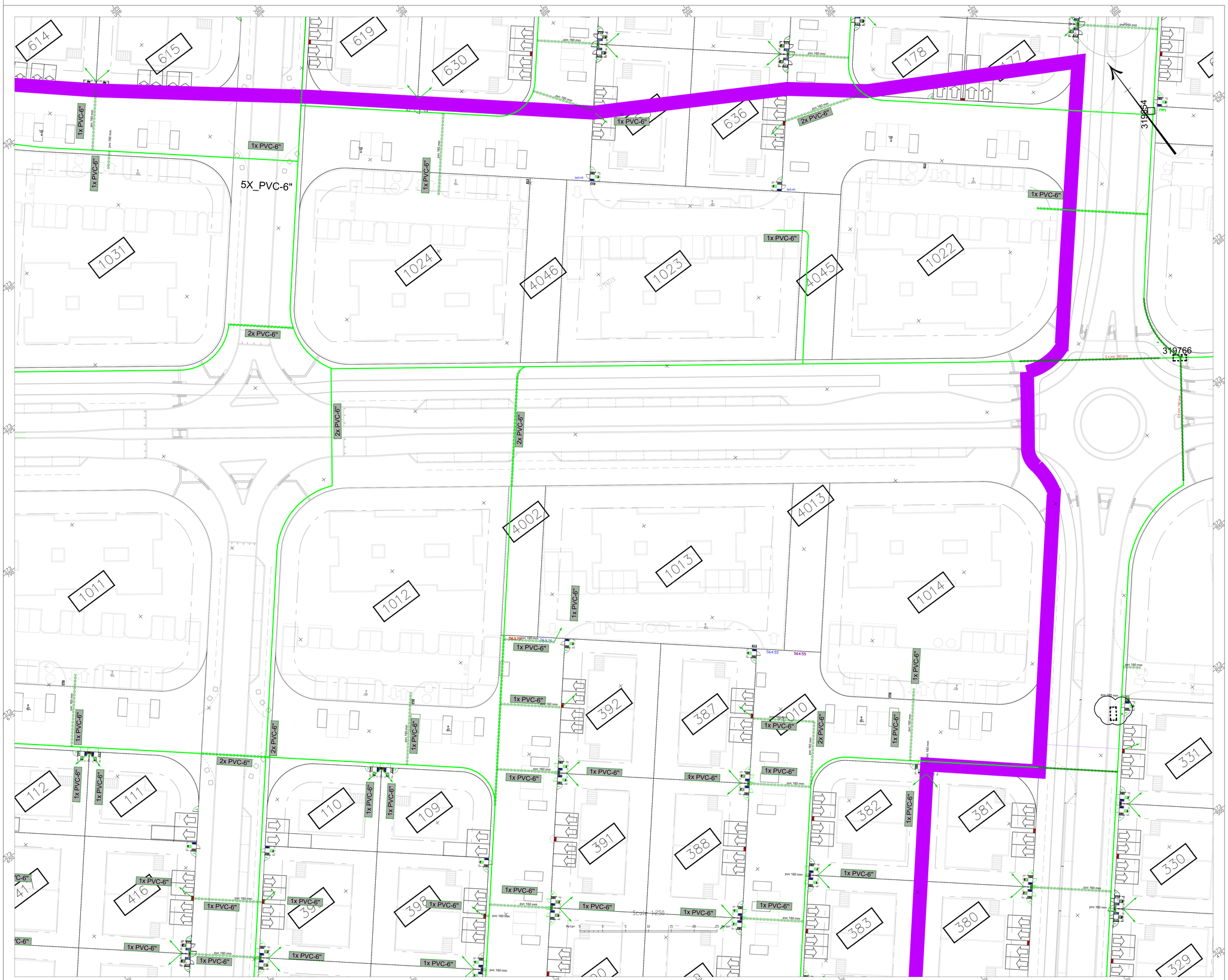
חברת דרך הנדסה בעמ קניין עבודה זה שמור לחברת אלכסנדר אלכסנדר בע"מ. אין להעתיק, לשכפל, להציג או להפיץ את המסמך ללא אישור בכתב מחברת אלכסנדר אלכסנדר בע"מ.

ביקורא	
גבול מכרז 2	
גבולות מגרש	
חציה/הוצה בזק	1x PVC-6"
קו רכס	
נקודה נמוכה	
מס' חתך	R-26/3
קו ציר	
גובה חתך	558.68
בזק	
תשתית חוצה כביש	
כניסה ויציאת רכב	

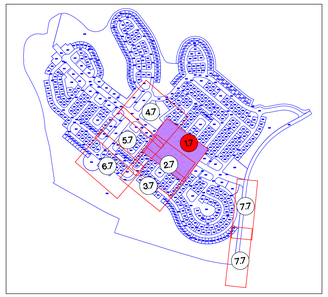
הערות למוכנית:

מסמכים לאישורים, הערות והתייחסות:

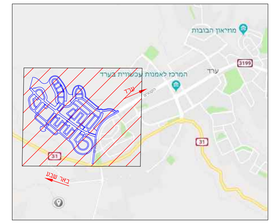
שם ארגון	תפקיד	תאריך	הוחמת והתייחסות



מפתח גיליונות



תרשים סביבה



מקרא

- גבול מכרז 2
- גבולות מגרש
- חציה/הזנה בזק — 1x PVC-6"
- קו רכס
- נקודה נמוכה
- מס' חתך — R-26/3
- קו ציר
- גובה חתך — 558.68
- בזק
- תשתית חוצה כביש
- כניסה ויציאת רכב

הערות לתוכנית:

מקום לאישורים, הערות ושותפות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	חותמת ושותפות

		10
		09
		08
		07
		06
		05
		04
		03
		02
		01
מהדורה	תאריך	מהות השינוי

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין: עיריית ערד

חברה מנהלת וניהול הפרויקט: קבוצת גדיש GADISH GROUP

מתכנן ראשי: דרך הנדסה בע"מ

שם הפרויקט: **שכונת רכסים ערד**

גוש: 100252/1 ,38685-38715

חלקות:

סמסום הפרויקט

שלבי תכנון				פ"ע
ראשוני	מוקדם	כוסר	מפורט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גליון

שם תוכנית: **חציות בזק מכרז 2**

מספר גליון: 2714/1-35(2)-250-1.7

קנ"מ: 1:250

מסרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנן	ביקורת מבנית
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין

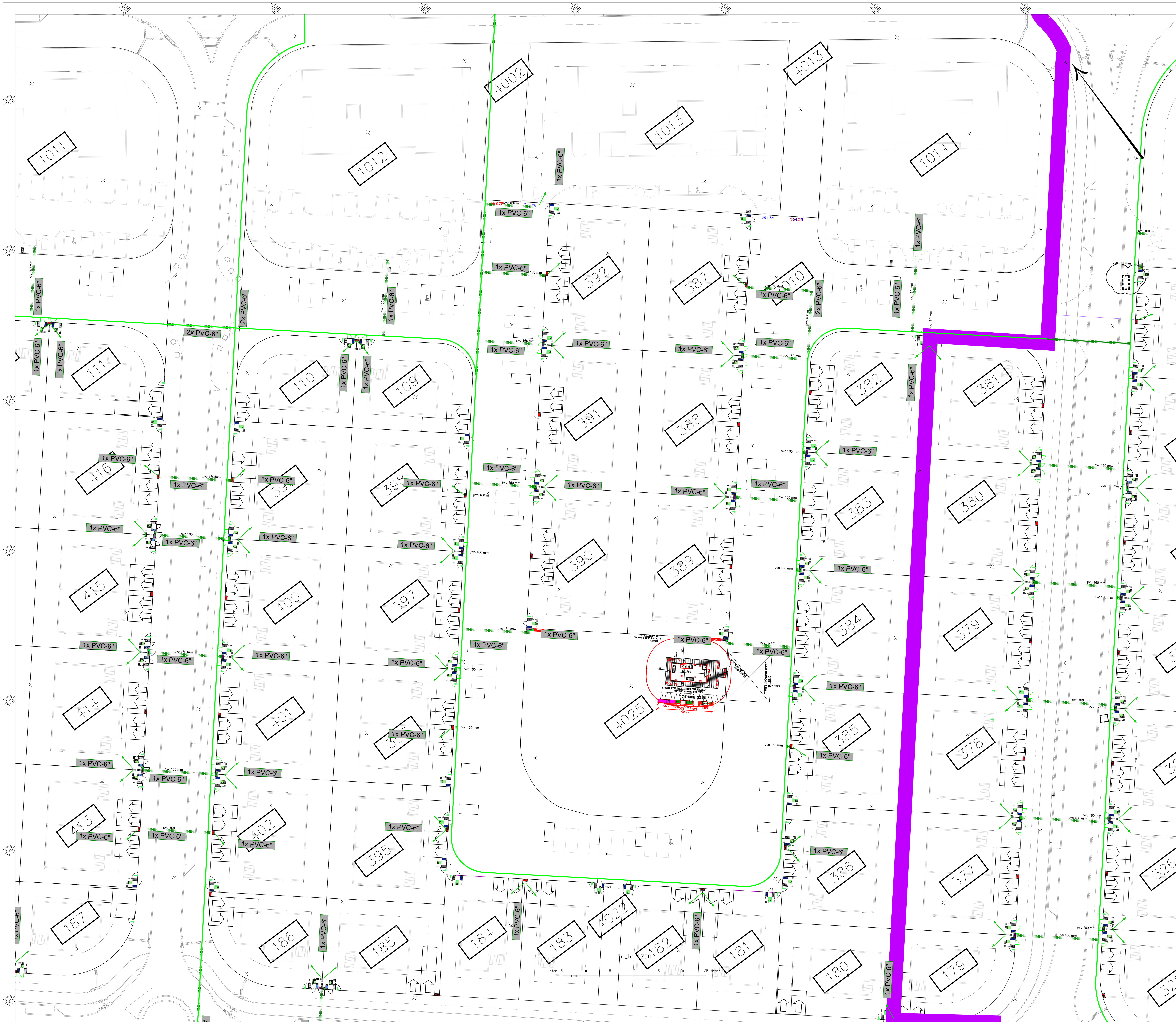
מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

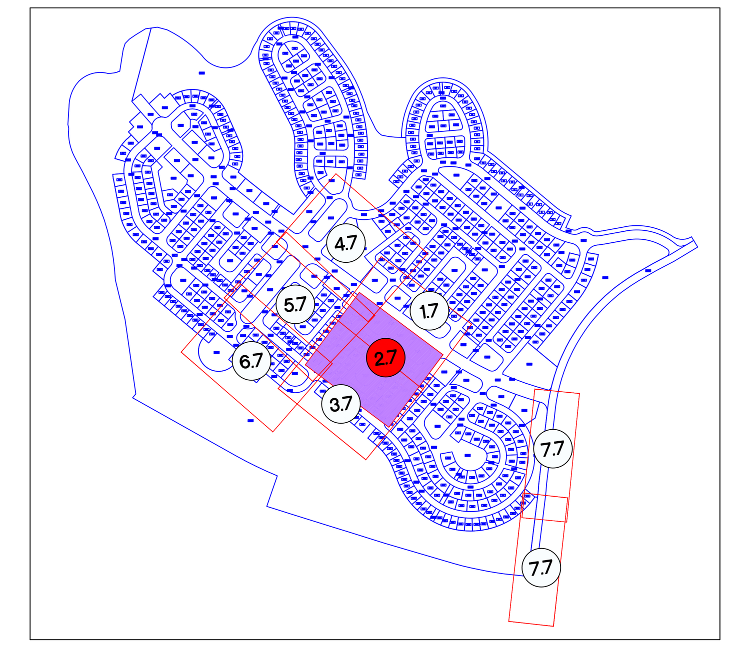
ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת: רח' החשמונאים 100, תר 52562 חל אביב 6713317
טלפון: 077-212-1101
פקס: 077-212-1105
אינטרנט: www.drh-eng.com
דוא"ל: data@drh-eng.com

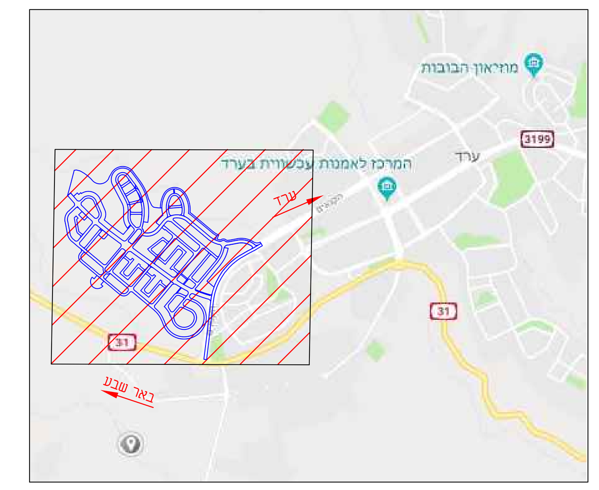
חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות בכי ידי ISO 9001:2015.
המערכת נדגמה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 9690



מפתח גיליונות



תרשים סביבה



מקרא

- גבול מכרז 2
- גבולות מגרש
- 1x PVC-6" — חציה/הזנה בזק
- קו רכס
- נקודה נמוכה
- R-26/3 — מס' חתך
- קו ציר
- 558.68 — גובה חתך
- בזק
- תשתית חוצה כביש
- כניסה ויציאת רכב

הערות לתוכנית:

מקום לאישורים, הערות וחתימות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	חותמת וחתימה

מהדורה	תאריך:	מהות השינוי
10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP הנדסה וניהול מבנים
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סטטוס הפרויקט

שלבי תכנון				פ"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גליון

שם תוכנית:	חציות בזק מכרז 2
מספר גליון:	2714/1-35(2)-250-2.7
קנ"מ:	1:250

מטרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנן	ביקורת פנימית
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין

מהנדס ראשי - אלכס רבין

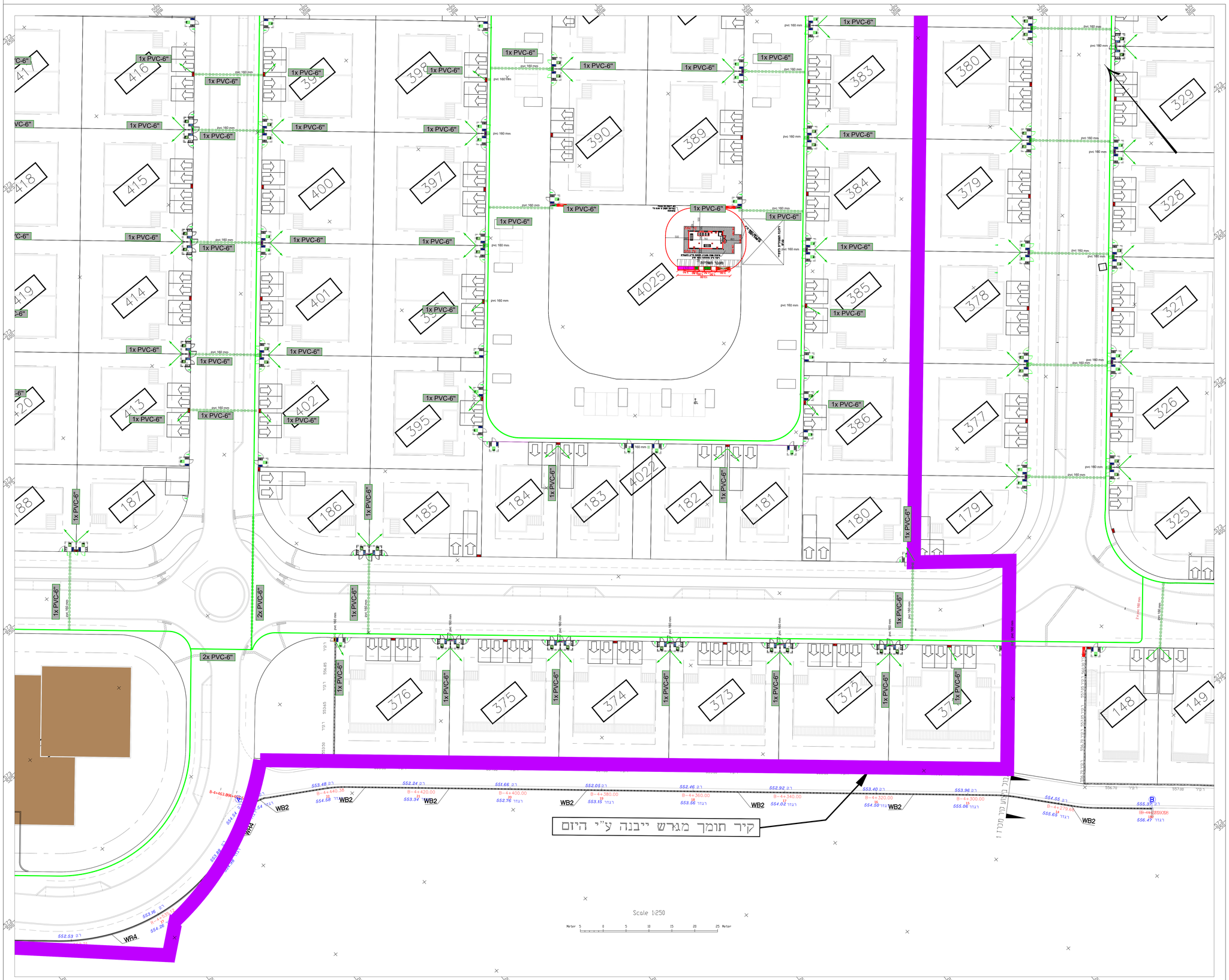
מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ

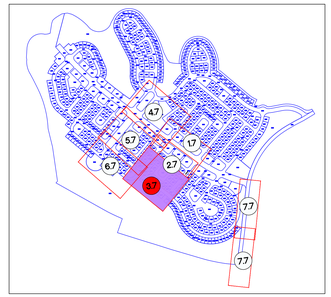
ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת:	רח' החשמונאים 100, ת.ד. 52562 תל אביב 6713317
טלפון:	077-212-1101
פקס:	077-212-1105
אינטרנט:	www.drh-eng.com
דוא"ל:	data@drh-eng.com

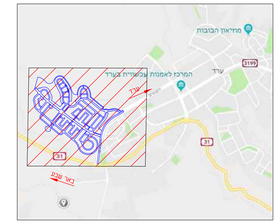
חברת דרך הנדסה בע"מ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות כפי ת"י ISO 9001: 2015.
המערכת נבדקה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940



מפתח גיליונות



תרשים סביבה



		10
		09
		08
		07
		06
		05
		04
		03
		02
		01
מהדורה	תאריך	מהות השינוי

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	38685-38715 ,100252/1
חלקות:	

סטטוס הפרויקט

שלבי תכנון				פ"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גליון

שם תוכנית:	חצירות בזק מכרז 2
מספר גליון	2714/1-35(2)-250-3.7
קנ"מ	1:250

מטרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנון	בדיקת מקצועית
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין

מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון

תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת: רח' החשמונאים 100, תד' 52562 תל אביב 6713317
טלפון: 077-212-1101
פקס: 077-212-1105
אינטרנט: www.drh-eng.com
דוא"ל: data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות בכי תקי 9001 :ISO
המערכת נדגמה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה: 9690

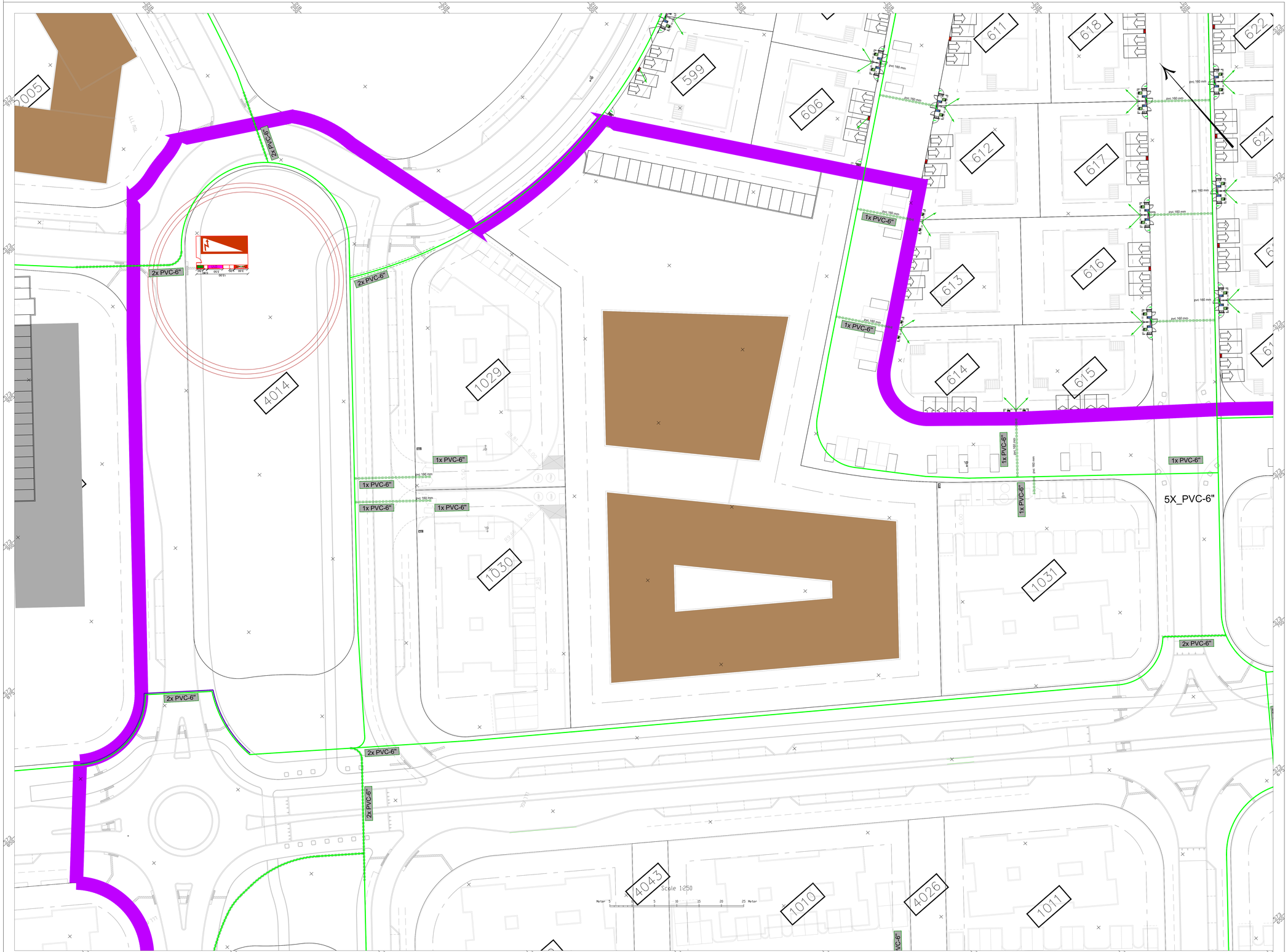
מקרא

גבול מכרז 2	
גבולות מגרש	
חציה/הנחה בזק	1x PVC-6"
קו רכס	
נקודה נמוכה	
מס' חתך	R-26/3
קו ציר	
גובה חתך	558.68
בזק	
תשתית חוצה כביש	
כניסה ויציאת רכב	

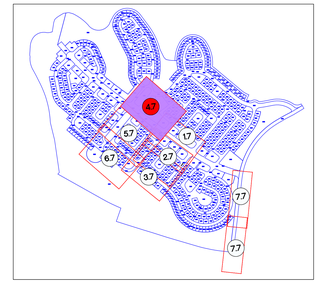
הערות לתוכנית:

סטטוס לאישורים, הערות ורותמות:

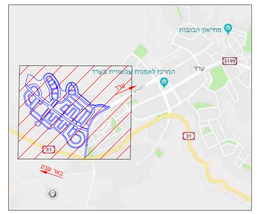
שם ארגון	תפקיד	תאריך	אותנות רותמיה



מפתח גיליונות



תרשים סביבה



		10
		09
		08
		07
		06
		05
		04
		03
		02
		01
מהדורה:	תאריך:	מהדורת השינוי

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית עכו
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סטטוס הפרויקט

שלבי תכנון				פ"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	כמפורט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גיליון

שם תוכנית:	חצירות בזק מכרז 2
מספר גיליון	2714/1-35(2)-250-4.7
קנ"מ:	1:250

מסרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנן	בקורת מבנית
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין

מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון

תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת:	רח' החשמונאים 100, תא' 52562 671/3317 תל אביב
טלפון	077-212-1101
פקס	077-212-1105
אינטרנט	www.drh-eng.com
דוא"ל	data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות בקי תי 2015 :9001 ISO.
המערכת נרשמה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940

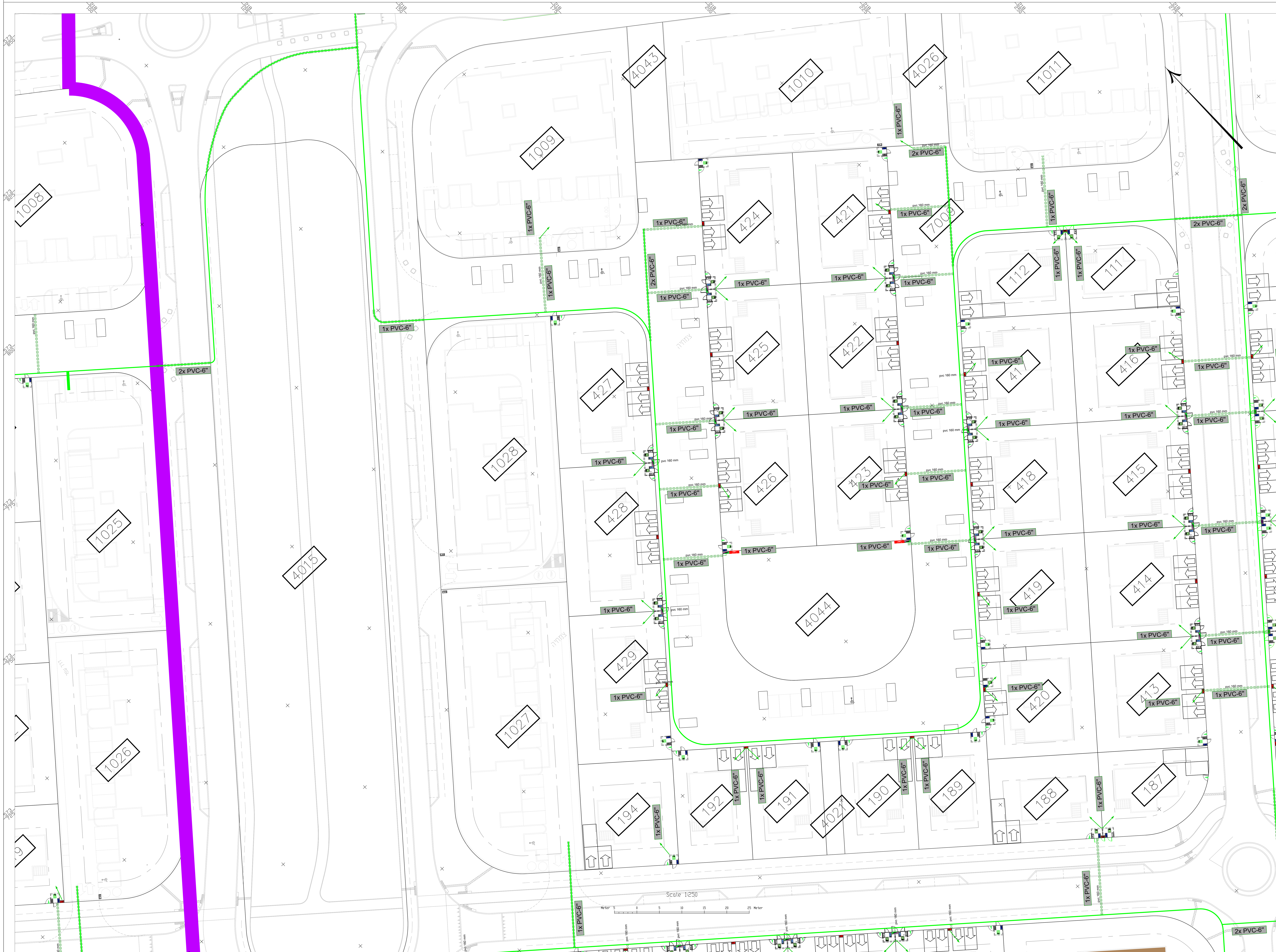
מקרא

- גבול מכרז 2
- גבולות מגרש
- חציה/הונה בוק — 1x PVC-6"
- קו רכס
- נקודה גבוהה
- מס' חתך — R-26/3
- קו ציר
- גובה חתך — 558.68
- בוק
- תשתית חוצה כביש
- כניסה ויציאת רכב

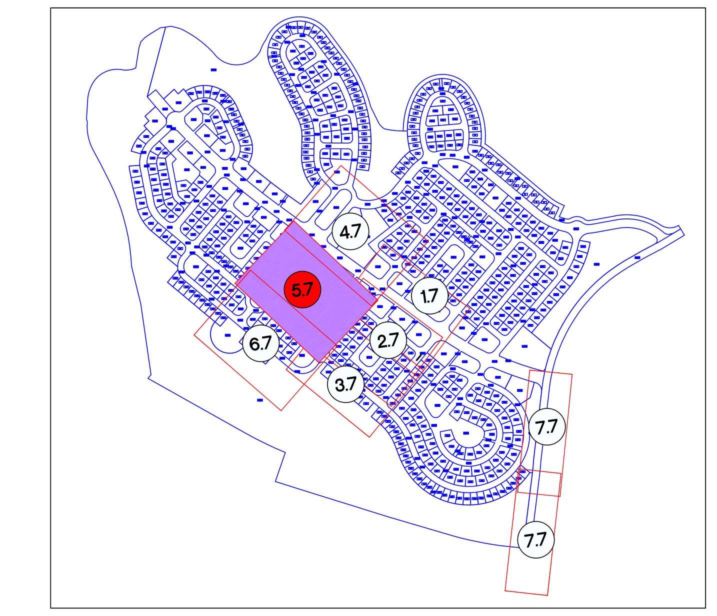
הערות לתוכנית:

מקום לאישורים, הערות והתחייבות:

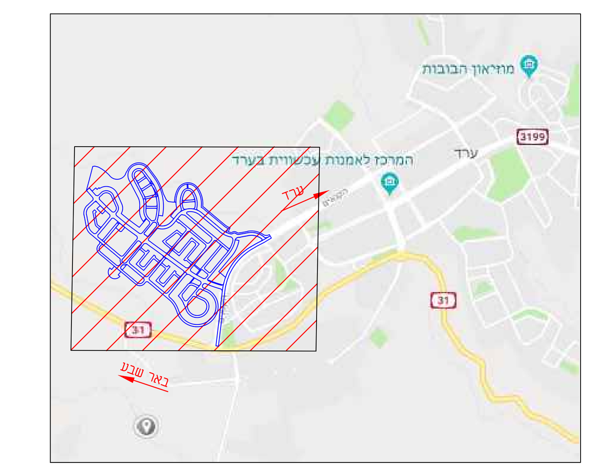
שם ארגון	תפקיד	תאריך	התחייבות והתחייבות



מפתח גיליונות



תרשים סביבה



מקרא

גבול מכרז 2	
גבולות מגרש	
חציה/הזנה בזק	1x PVC-6"
קו רכס	
נקודה נמוכה	
מס' חתך	R-26/3
קו ציר	
גובה חתך	558.68
בזק	
תשתית חוצה כביש	
כניסה ויציאת רכב	

הערות לתוכנית:

מקום לאישורים, הערות וחתימות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	חותמת וחתימה

מהדורה	תאריך:	מהות השינוי
10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סטטוס הפרויקט

ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	ביצוע
שלבי תכנון				פ"ע
○	○	○	●	○

פרטי גליון

שם תוכנית:	חציות בזק מכרז 2
מספר גליון:	2714/1-35(2)-250-5.7
קנ"מ:	1:250

מטרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנן	ביקורת פנימית
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין

מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת:	רח' החשמונאים 100, ת.ד. 52562 תל אביב 6713317
טלפון:	077-212-1101
פקס:	077-212-1105
אינטרנט:	www.drh-eng.com
דוא"ל:	data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בע"מ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות לפי ת"י ISO 9001: 2015.
המערכת נדגמה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940

מפתח גיליונות

תרשים סביבה

		10
		09
		08
		07
		06
		05
		04
		03
		02
01	27/12/23	הוספת גודל שרוולי חשמל
מהדורה	תאריך	מהות השינוי

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית עזרד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות	

סממנים הפרויקט

שלבי תכנון				פ"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גליון

שם תוכנית:	חצירות חשמל מכרז 2
מספר גליון	2714/1-35(2)-250-1.7
קנ"מ	1:250

מסרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	ביקורת מוכנות
00	05/11/23	אבנס רבין
01	27/12/23	אבנס רבין

מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון

תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת:	רח' החשמונאים 100, תד 52562 מל אביב 6713317
טלפון:	077-212-1101
פקס:	077-212-1105
אינטרנט:	www.drh-eng.com
דוא"ל:	data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעש עובדת תחת מערכת הבטחת איכות בכף תי 2015 :9001 ISO.
המערכת נדגמה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940

מקרא

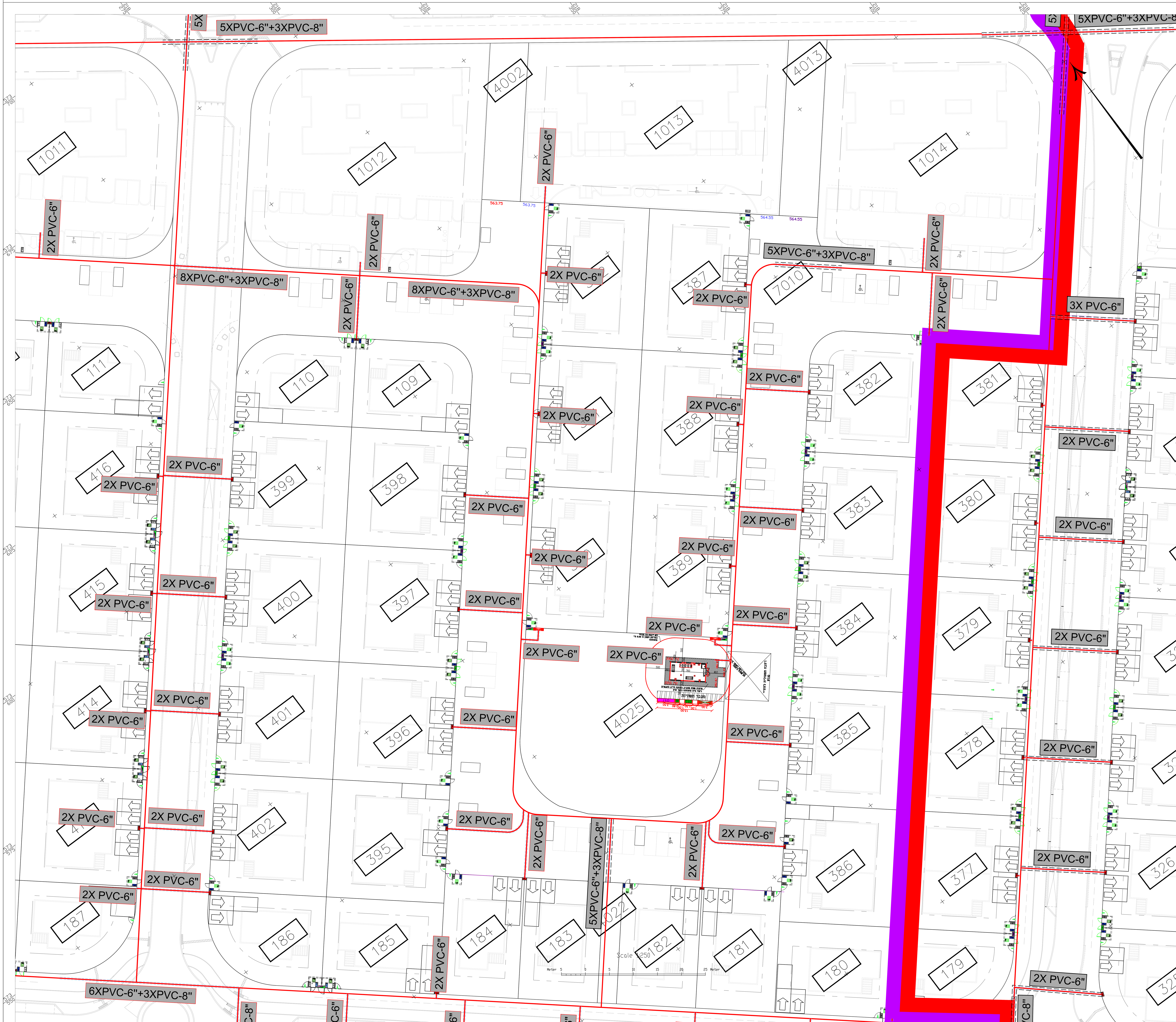
- גבול מכרז 2
- גבולות מגרש
- גודל שרוול מכרז 2 — 2X PVC-6"
- שרוול שתוכנן במסגרת מכרז 1 — 8XPVC-6"+3XPVC-8"
- חשמל
- תשתית חוצה כביש

הערות לתוכנית:

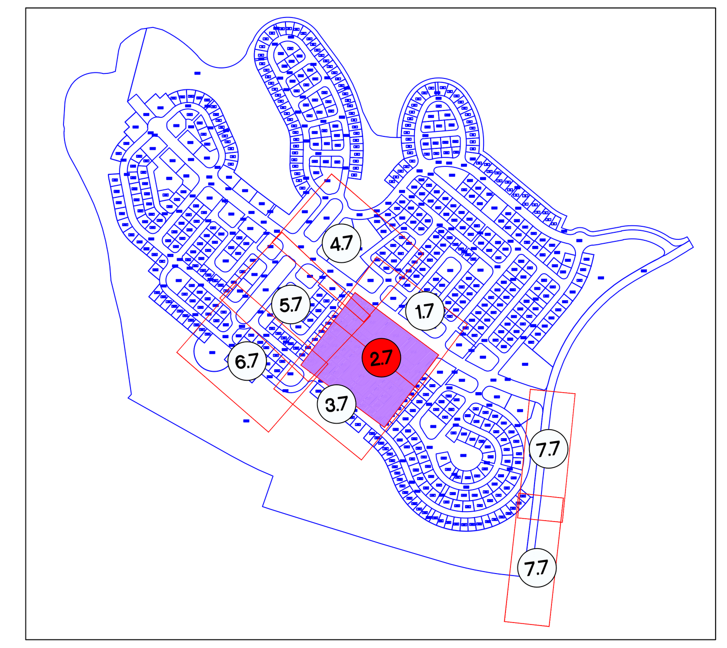
המידות בתוכנית הן מקצה גבוב מגרש עד כמרכז תשתית החשמל

מקום לאישורים, הערות וחותמות:

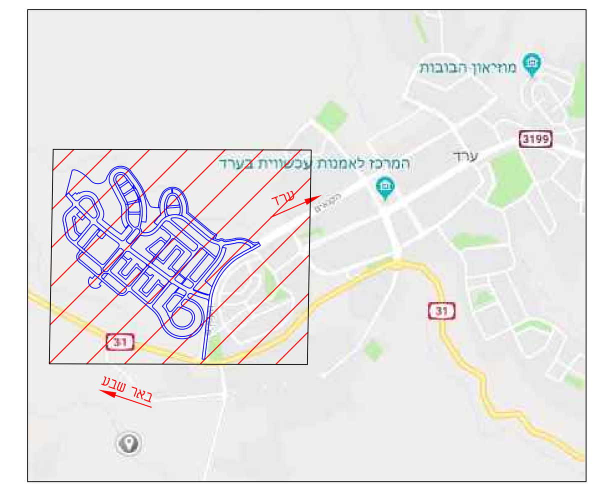
שם ארגון	תפקיד	תאריך	חותמת וחתימה



מפתח גיליונות



תרשים סביבה



מהדורה	תאריך:	מהות השינוי
10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01	27/12/23	הוספת גודל שרוולי חשמל

שינויים

מקרא

גבול מכרז 2	
גבולות מגרש	
גודל שרוול מכרז 2	2X PVC-6"
שרוול שתוכנן במסגרת מכרז 1	8XPVC-6"+3XPVC-8"
חשמל	
תשתית חוצה כביש	

הערות לתוכנית:

המידות בתוכנית הן מקצה גבול מגרש עד למרכז תשתית החשמל

מקום לאישורים, הערות וחתימות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	חותמת וחתימה

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP הנדסה וניהול מבית SRI
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ תכנון הנדסה אזרחית
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סטטוס הפרויקט

ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	ביצוע
○	○	○	●	○

(שלבי תכנון: ראשוני, מוקדם, סופי, מפורט; פ"ע: ביצוע)

פרטי גליון

שם תוכנית:	חציות חשמל מכרז 2
מספר גליון	2714/1-35(2)-250-2.7
קנ"מ	1:250

מטרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנן	ביקורת פנימית
00	05/11/23	אלכס רבין	אלכס רבין
01	27/12/23	אלכס רבין	אלכס רבין

מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ תכנון הנדסה אזרחית

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת:	רח' החשמונאים 100, ת.ד. 52562 תל אביב 6713317
טלפון:	077-212-1101
פקס:	077-212-1105
אינטרנט:	www.drh-eng.com
דוא"ל:	data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בע"מ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות כפי ת"י ISO 9001: 2015.
המערכת נבדקה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940

מפתח גיליונות

תרשים סביבה

		10
		09
		08
		07
		06
		05
		04
		03
		02
01	27/12/23	הוספת גורדי חשמל
מהדורה	תאריך	מהות השינוי

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין: עיריית ערד

חברה מנהלת וניהול הפרויקט: קבוצת גדיש GADISH GROUP

מתכנן ראשי: דרך הנדסה בע"מ

שם הפרויקט: **שכונת רכסים ערד**

גוש: 100252/1 ,38685-38715

חלקות:

סטטוס הפרויקט

שלבי תכנון					פ"ע
ראשוני	כוונות	סופי	סופרט	ביצוע	
○	○	○	●	○	

פרטי גליון

שם תוכנית: **חצירות חשמל מכרז 2**

מספר גליון: 2714/1-35(2)-250-3.7

קנ"מ: 1:250

מסרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנן	בדיקה מקצועית
00	05/11/23	אבכס רבין	אבכס רבין
01	27/12/23	אבכס רבין	אבכס רבין

מתכנן ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת:	רח' החשמונאים 100, תד 52562 מל אביב 6713317
טלפון:	077-212-1101
פקס:	077-212-1105
אינטרנט:	www.drh-eng.com
דוא"ל:	data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות בכי תי 2015 :9001 ISO.
המערכת נדגמה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940

מקרא

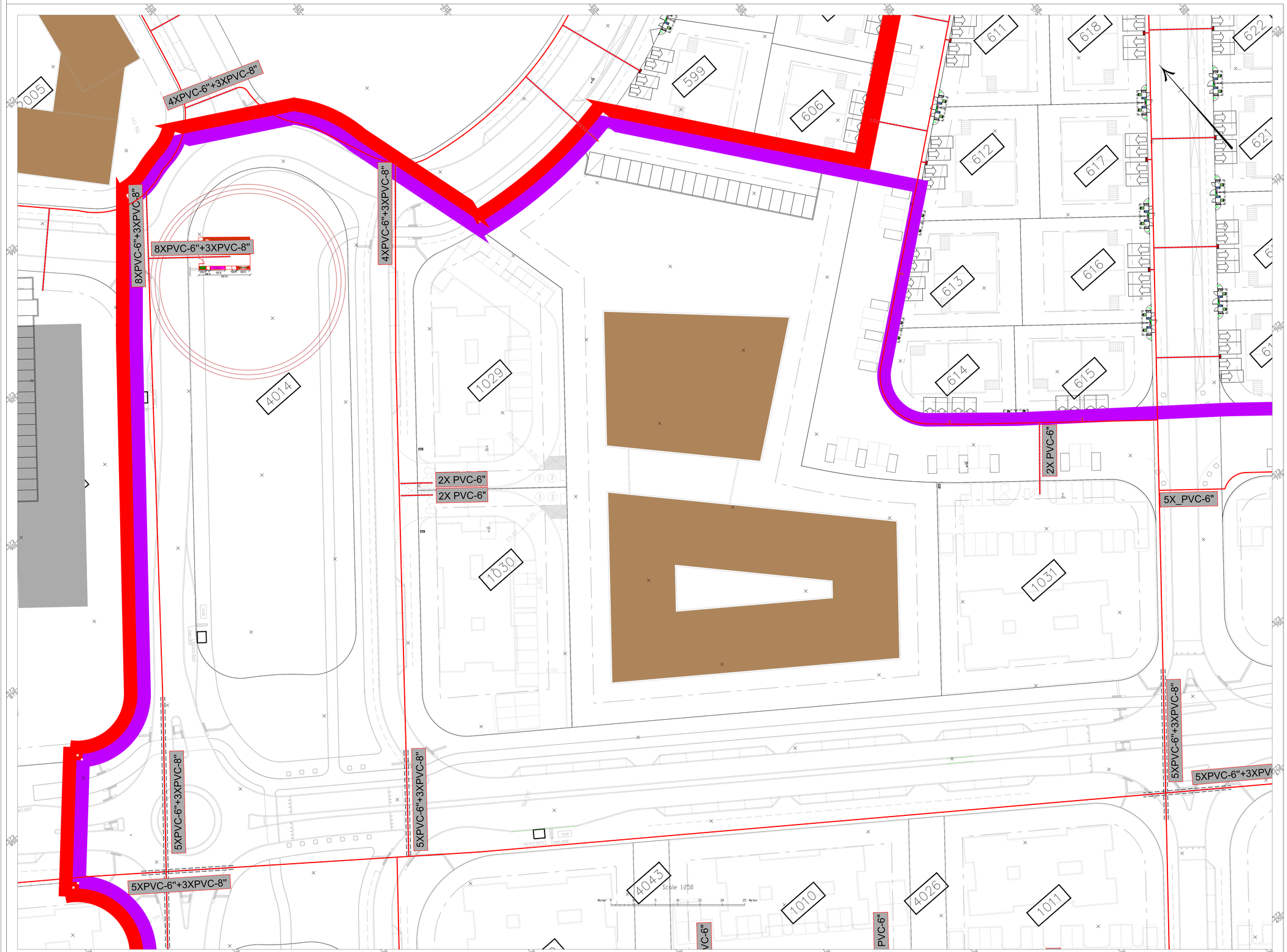
- גבול מכרז 2
- גבולות מגרש
- גודל שרוול מכרז 2 — 2X PVC-6"
- שרוול שתוכנן במסגרת מכרז 1 — 8XPVC-6"+3XPVC-8"
- חשמל
- תשתית חוצה כביש

הערות לתוכנית:

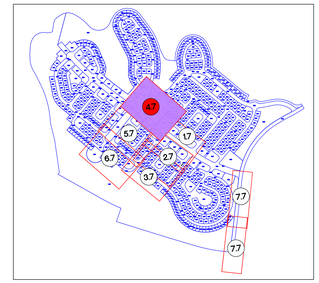
המידות בתוכנית הן מקצה גבול מגרש עד כמרכז תשתית החשמל

מקום לאישורים, הערות וחתימות:

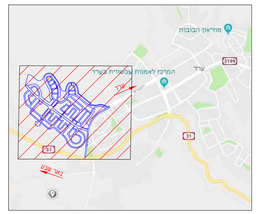
שם ארגון	תפקיד	תאריך	חתימת הזמינה



מפתח גיליונות



תרשים סביבה



		10
		09
		08
		07
		06
		05
		04
		03
		02
27/12/23	הוספת גודל צרורות חשמל	01
תאריך:	מהות השינוי	מהדר:

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

טפסוס הפרויקט

שלבי תכנון				פ"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	כמפורט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גיליון

שם תוכנית:	חצירית חשמל מכרז 2
מספר גיליון	2714/1-35(2)-250-4.7
קנ"מ	1:250

מסמרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהנדסה

מהדר	תאריך	תכנון	בקורת איכות
00	05/11/23	אלכס רבין	אלכס רבין
01	27/12/23	אלכס רבין	אלכס רבין

מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת	רח' החשמונאים 100, תא' 52562 חל אביב 6713317
טלפון	077-212-1101
פקס	077-212-1105
אינטרנט	www.drh-eng.com
דוא"ל	data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ עבודת תחת משרבת הבטחת איכות בפי תי 2015 :9001 ISO.
המשרבת נדגמת על ידי מכון התקנים.
מס תעודה 96940

מקרא

- גבול מכרז 2
- גבולות מגרש
- גדיל שרוול מכרז 2 — 2X PVC-6"
- שרוול שתוכנן במסגרת מכרז 1 — 8XPVC-6"+3XPVC-8"
- חשמל
- תשתית חוצה כביש

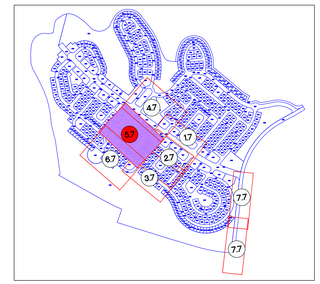
הערות לתוכנית:

המידות בתוכנית הן מקצה גבול מגרש עד במרכז תשתית החשמל

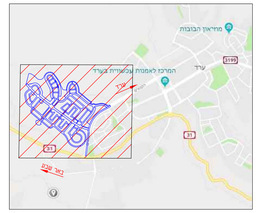
מקום לאישורים, הערות וחתימות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	חותמת וחתימה

מפתח גיליונות



תרשים סביבה



		10
		09
		08
		07
		06
		05
		04
		03
		02
27/12/23	נוספה צוללת פרוטי חשמל	01
תאריך	מהות השינוי	מהדורה

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין: עיריית עזר

חברה מנהלת וניהול הפרויקט: קבוצת גדיש GADISH GROUP

מתכנן ראשי: דרך הנדסה בע"מ

שם הפרויקט: שכונת רכסים ערד

גוש: 100252/1 ,38685-38715

חלקות:

טפסים הפרויקט

ראשוני	ביצוע	טפסרם	טופי	מיקום	שלבי תכנון ס"ע
○	○	●	○	○	○

פרטי גיליון

שם תוכנית: חצירית חשמל מכרז 2

מספר גיליון: 2714/1-35(2)-250-5.7

קנ"מ: 1:250

מסרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	●	○	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנון	בקשות למכתת
00	05/11/23	אלכס רבין	
01	27/12/23	אלכס רבין	

מתכנן ראשי: אלכס רבין

מתכנן:

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת	רח' החשמונאים 100, תל אביב 6713317
טלפון	077-212-1101
פקס	077-212-1105
אינטרנט	www.drh-eng.com
דוא"ל	data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעיים עובדת תחת מערכת הבטחת איכות בקו יזי 2015 ISO 9001 המעובדת נדגמה על ידי מכון התקנים. מס' תעודה 96940

מקרא

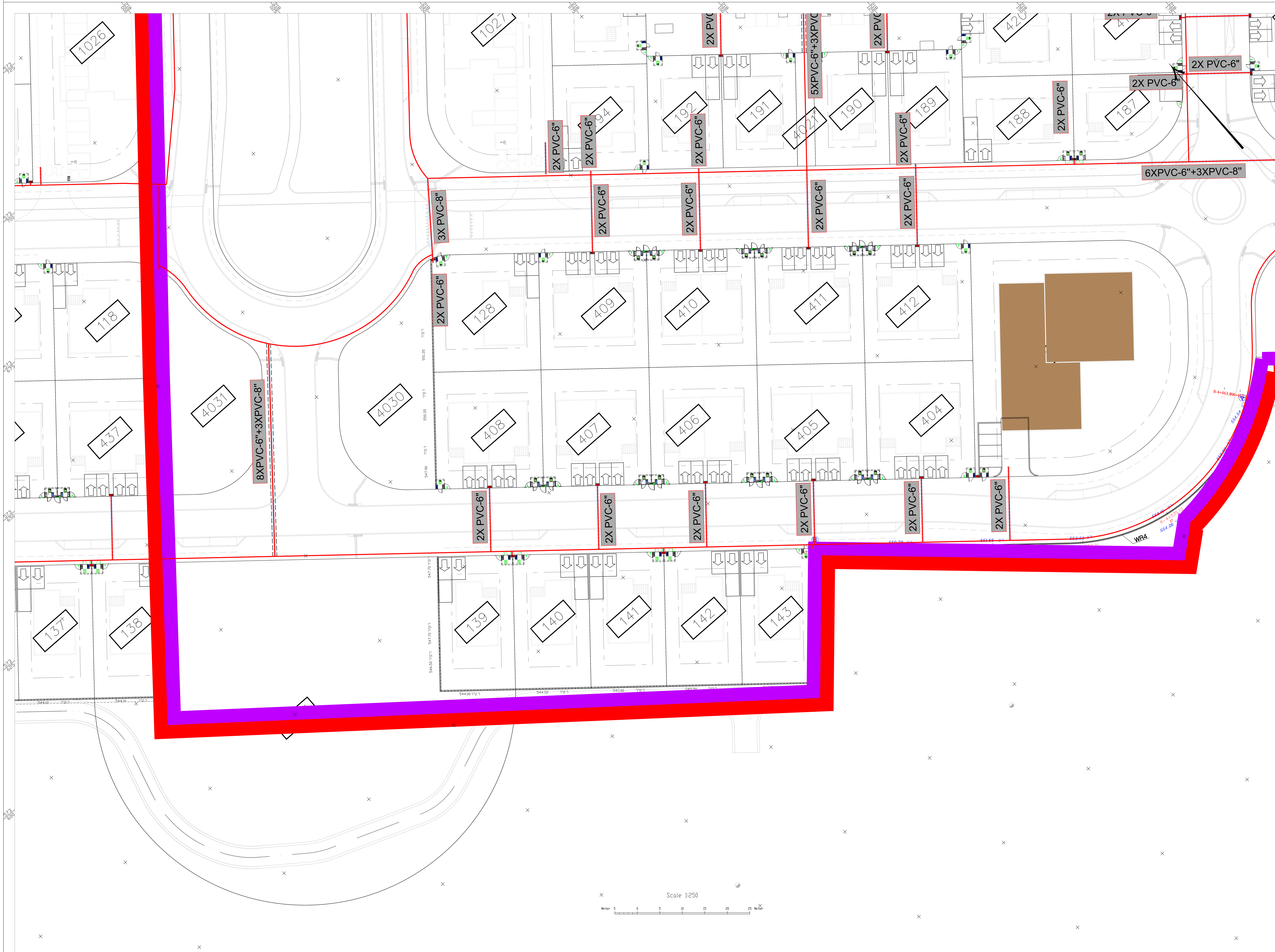
- גבול מכרז 2
- גבולות מגרש
- גדול שרוול מכרז 2 — 2X PVC-6"
- שרוול שתוכנן במסגרת מכרז 1 — 8XPVC-6"+3XPVC-8"
- חשמל
- תשתית חוצה כביש

הערות לתוכנית:

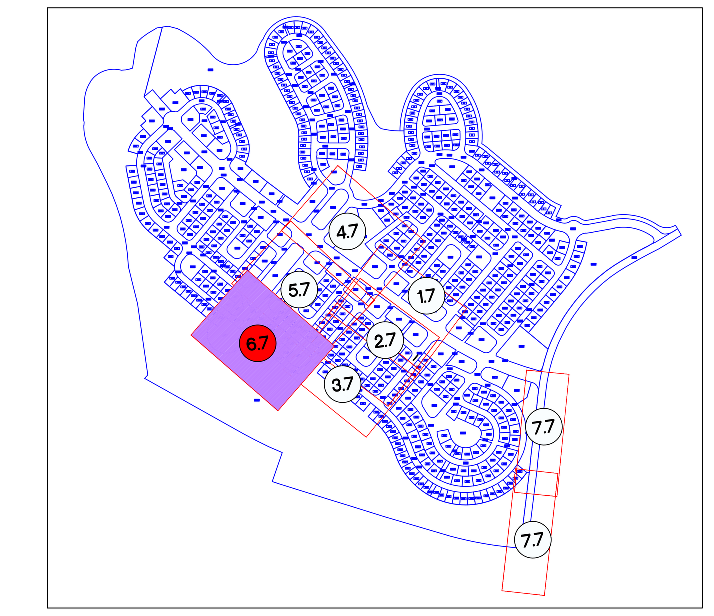
המידות בתוכנית הן מקצה גבוב מגרש עד במרכז תשתית החשמל

מקום לאישורים, הערות והתייחסות:

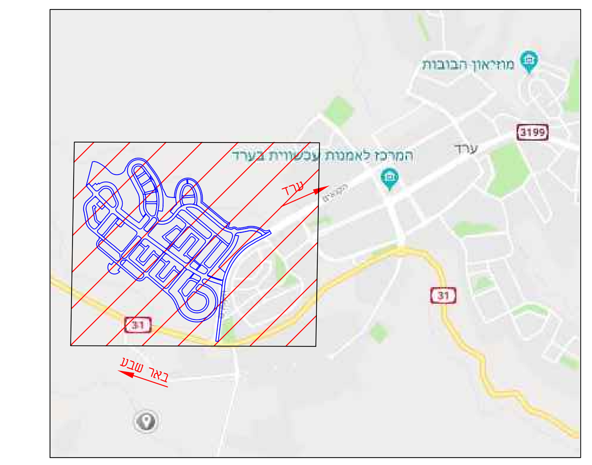
שם ארגון	תפקיד	תאריך	חותמת ותוחיחה



מפתח גיליונות



תרשים סביבה



מקרא

גבול מכרז 2	(קו סגול)
גבולות מגרש	(קו כחול)
גודל שרוול מכרז 2	2X PVC-6"
שרוול שתוכנן במסגרת מכרז 1	8XPVC-6"+3XPVC-8"
חשמל	(קו אדום)
תשתית חוצה כביש	(קו מקווקו)

הערות לתוכנית:

המידות בתוכנית הן מקצה גבול מגרש עד למרכז תשתית החשמל

מקום לאישורים, הערות וחתימות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	חותמת וחתימה

שינויים

מהדורה	תאריך:	מהות השינוי
10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01	27/12/23	הוספת גודל שרוולי חשמל

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP הנדסה וניהול מבנים
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סטטוס הפרויקט

שלבי תכנון: ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	פ"ע: ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גליון

שם תוכנית:	חציות חשמל מכרז 2
מספר גליון:	2714/1-35(2)-250-6.7
קנ"מ:	1:250

מטרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנון	ביקורת פנימית
00	05/11/23	אלכס רבין	אלכס רבין
01	27/12/23	אלכס רבין	אלכס רבין

מהנדס ראשי - אלכס רבין

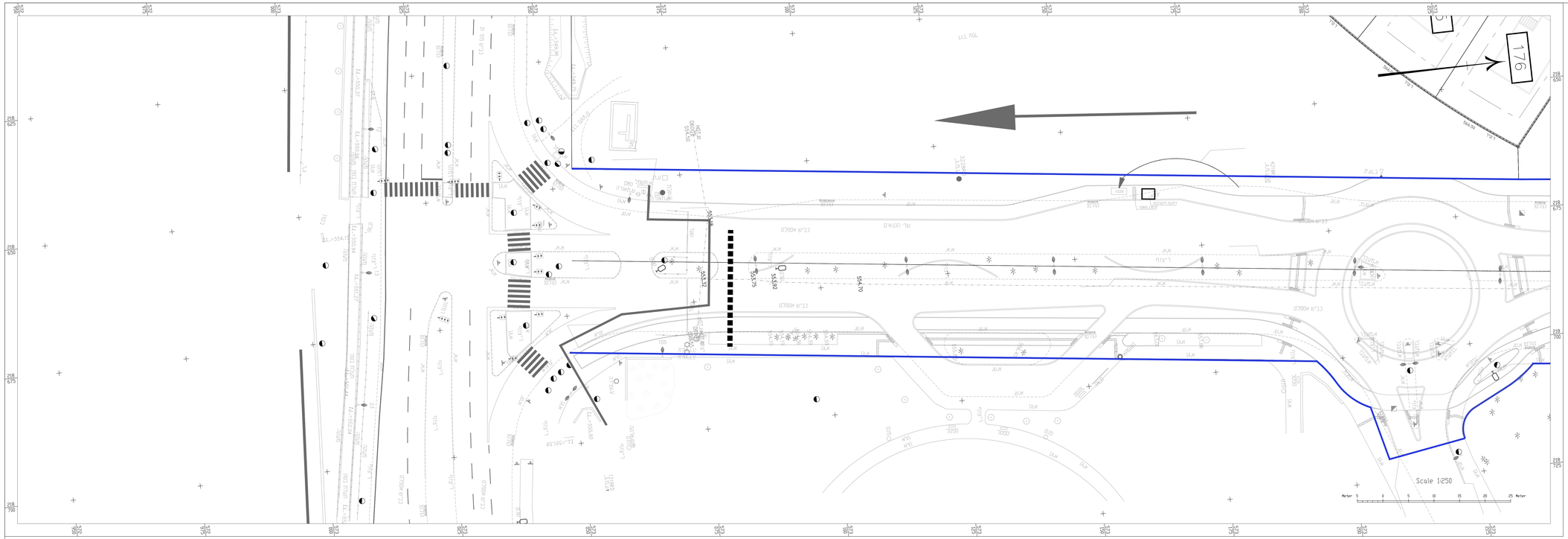
מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ תכנון הנדסה אזרחית

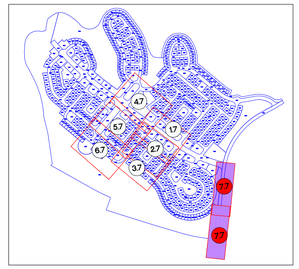
ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת:	רח' החשמונאים 100, ת.ד. 52562 תל אביב 6713317
טלפון:	077-212-1101
פקס:	077-212-1105
אינטרנט:	www.drh-eng.com
דוא"ל:	data@drh-eng.com

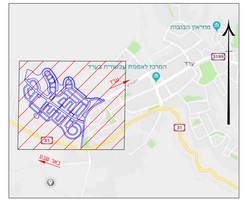
חברת דרך הנדסה בע"מ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות כפי ת"י 9001: 2015 ISO.
המערכת נדגמה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940



מפתח גיליונות



תרשים סביבה



		10
		09
		08
		07
		06
		05
		04
		03
		02
27/12/23	תוספת גודל שרוולי חשמל	01

מהדר	תאריך	נושא השינוי

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית עזרד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט	שכונת רכסים עזרד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סמסוס הפרויקט

שלבי תכנון				ס"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	ממומש	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גיליון

שם תוכנית	חצירת חשמל מכרז 2
מספר גיליון	2714/1-35(2)-250-7.7
קנ"מ	1:250

מסרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדר	תאריך	תכנון	בקרת איכות
00	05/11/23	אלכס רבין	אלכס רבין
01	27/12/23	אלכס רבין	אלכס רבין

מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת	רח' החשמונאים 100, מה' 52562 תל אביב 6713317
טלפון	077-218-1101
פקס	077-212-1105
אתר רשת:	www.drh-eng.com
דוא"ל:	data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות בכיף ת"י 2016 : 9001 ISO
המערכת נדגמה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940

מקרא

- גבול מכרז 2
- גבולות מגרש
- גנדל שרוול מכרז 2 — 2X PVC-6"
- שרוול שתוכנן במסגרת מכרז 1 — 8XPVC-6"+3XPVC-8"
- חשמל
- תשתית חוצה כביש

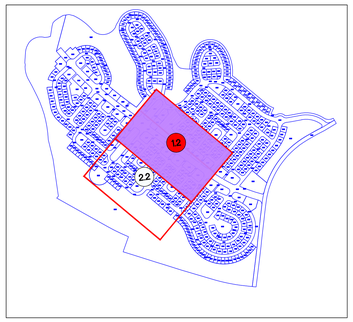
הערות לתוכנית:

המידות בתוכנית הן מקצה גבור מגרש עד למרכז תשתית החשמל

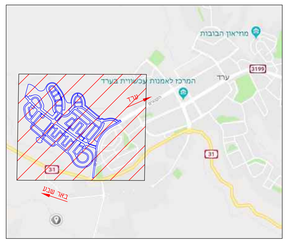
מקום לאישורים, הערות והוותמות:

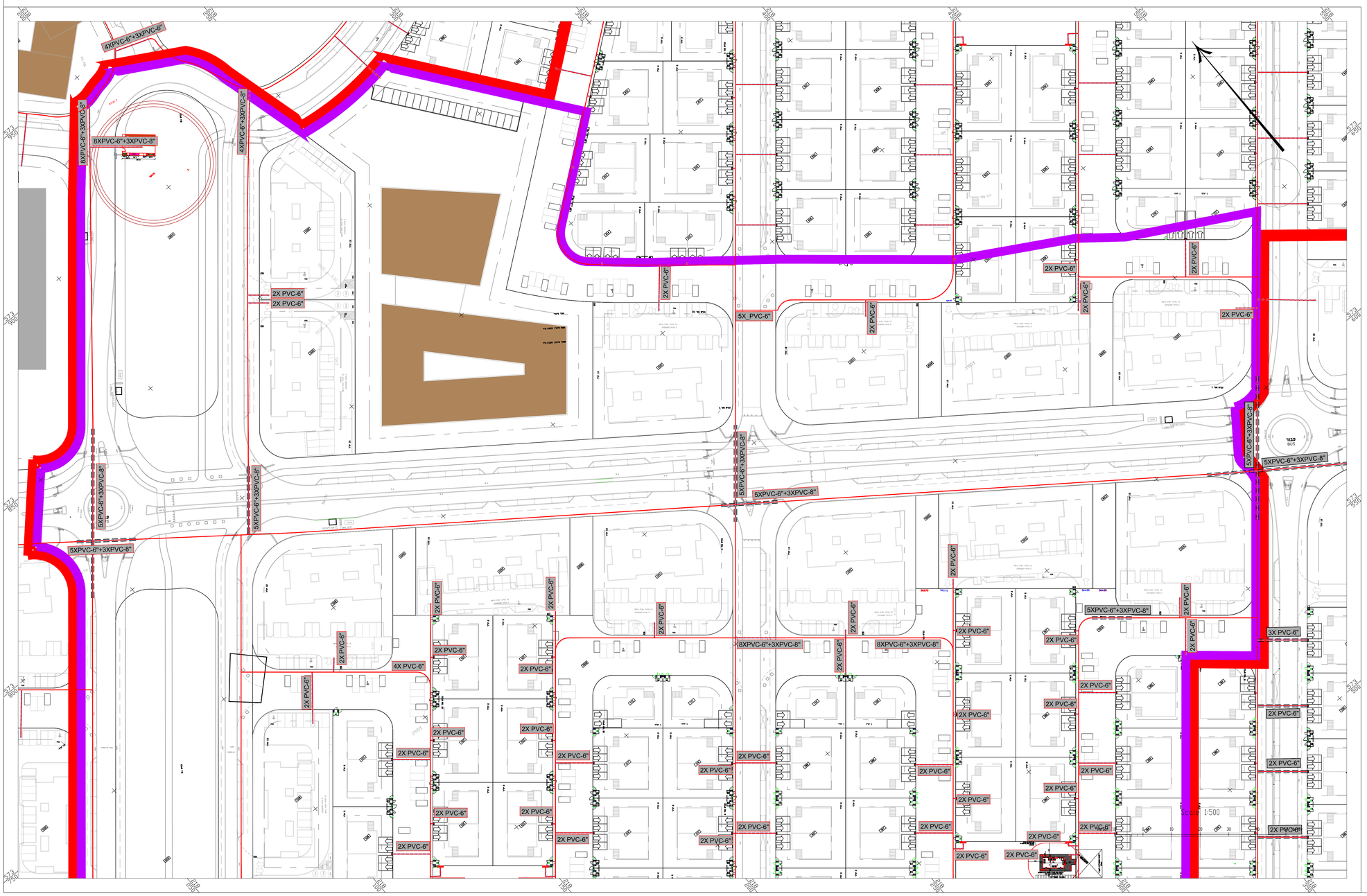
שם ארגון	תפקיד	תאריך	חותמת וחתימה

מפתח גיליונות



תרשים סביבה





מקרא

- גבול מכרז 2
- גבולות מגרש
- גודל שרוול מכרז 2 — 2X PVC-6"
- שרוול שתוכנן במסגרת מכרז 1 — 8XPVC-6"+3XPVC-8"
- חשמל
- תשתית חוצה כביש

הערות לתוכנית:

הנחיות בתוכנית הן מקצה גבול מגרש עד למרכז תשתית החשמל

מקום לאישורים, הערות ושותפות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	חתימה

מהדורה	תאריך	מהות השינוי
10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01	27/12/23	הוספת גודל שרוולי תשמל

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סממנים הפרויקט

שלבי תכנון				
ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גליון

שם תוכנית:	חצירות חשמל מכרז 2
מספר גליון	2714/1-35(2)-500-1.2
קנ"מ	1:500

מסרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	חתכון	הערות מקוריות
00	05/11/23	אלכס רבין	
01	27/12/23	אלכס רבין	

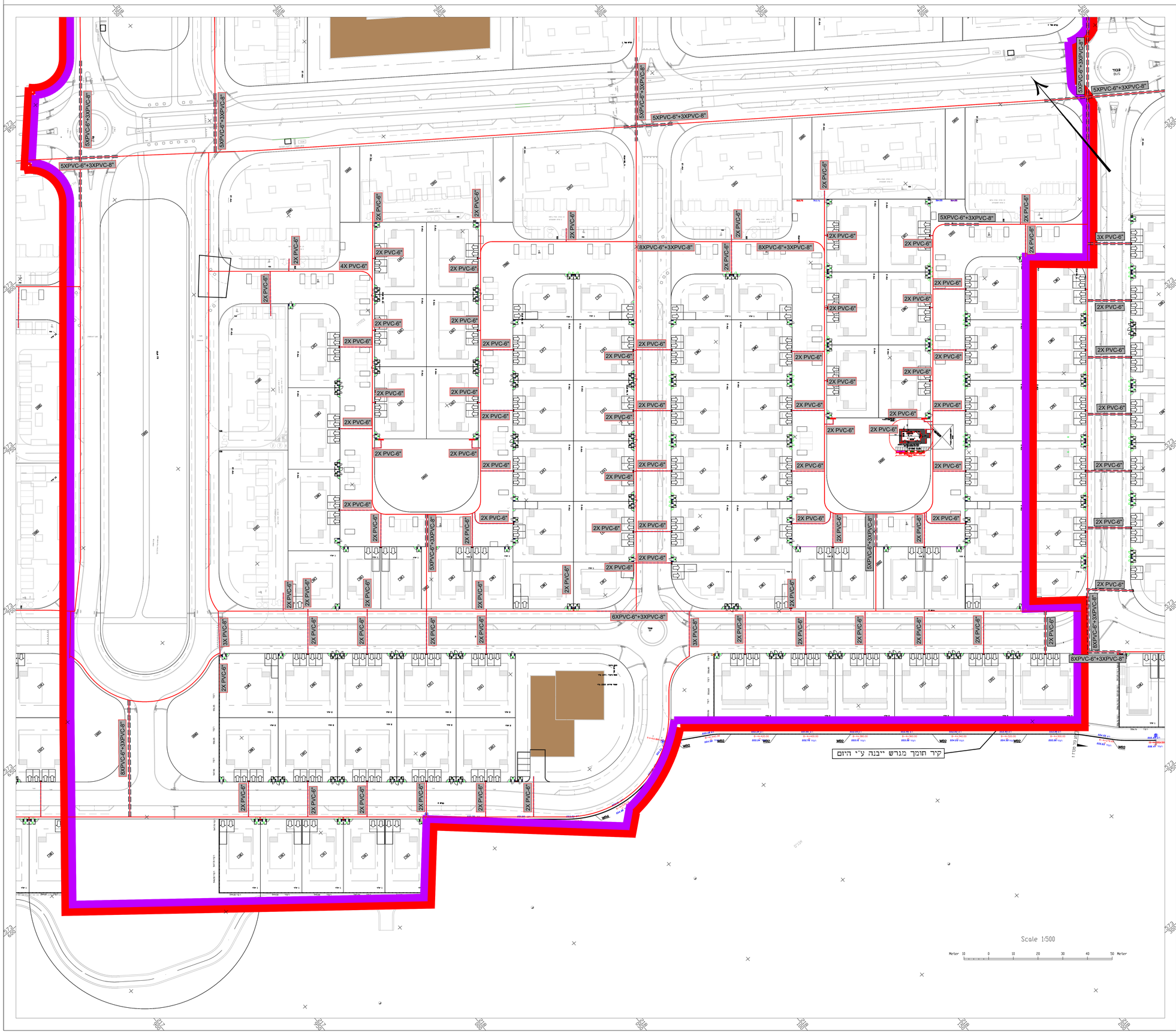
מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

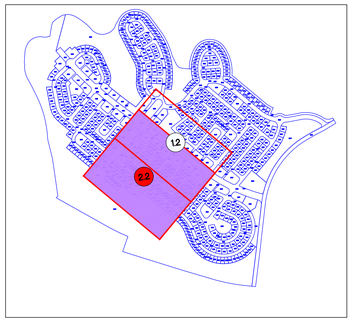
ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת:	רח' החשמונאים 100, תד 52562 תל אביב 6713317
טלפון:	077-212-1101
פקס:	077-212-1105
אינטרנט:	www.drh-eng.com
דוא"ל:	data@drh-eng.com

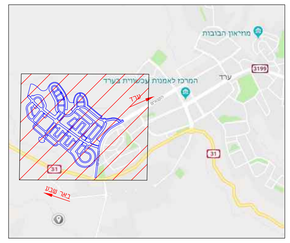
חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות בכי תי 2015 :9001 ISO.
התעריפת נדגמת על ידי מכון רותקנים.
מס' תעודה 96940



מפתח גיליונות



תרשים סביבה



מקרא

- גבול מכרז 2
- גבולות מגרש
- גודל שרוול מכרז 2 — 2X PVC-6"
- שרוול שתוכנן במסגרת מכרז 1 — 8XPVC-6"+3XPVC-8"
- חשמל
- תשתית חוצה כביש

הערות לתוכנית:

החידות בתוכנית הן מקצה גבול מגרש עד למרכז תשתית החשמל

מקום לאישורים, הערות והחתימות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	חותמת והחתימה

מהדורה	תאריך	תוכן	
10			
09			
08			
07			
06			
05			
04			
03			
02			
01	27/12/23	הוספת גודל שרוול חשמל	
מהדורה	תאריך	תוכן השינוי	

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סממנים הפרויקט

שלבי תכנון				פ"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	סופי מפורט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גליון

שם תוכנית:	חצירות חשמל מכרז 2
מספר גליון	2714/1-35(2)-500-2.2
קנ"מ	1:500

מסרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנון	בקשת/הערות מעבדת
00	05/11/23	אלכס רבין	
01	27/12/23	אלכס רבין	

מהנדס ראשי – אלכס רבין

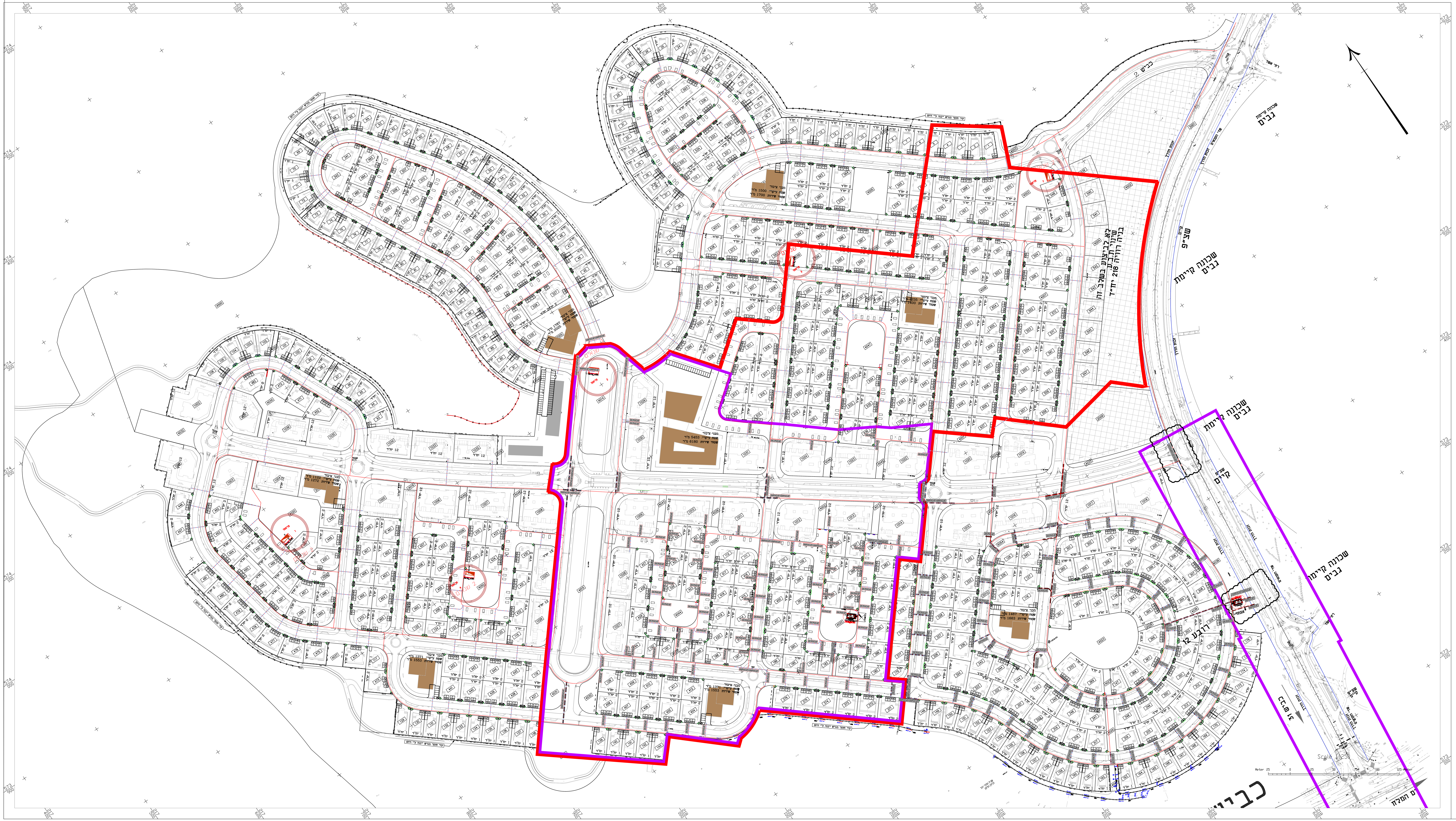
מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ

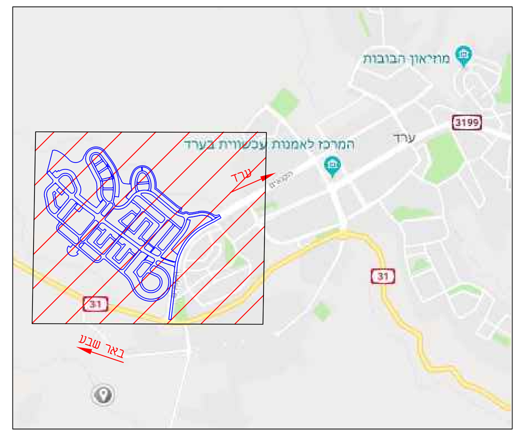
ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת:	רח' החשמונאים 100, תד 52562 תל אביב 6713317
טלפון:	077-212-1101
פקס:	077-212-1105
אינטרנט:	www.drh-eng.com
דוא"ל:	data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעיצ עובדת תחת מערכת הנבחרות אלכות בכפי תיי 205 :ס"ת 900 :ע.ז.
המערכת נדגמה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940



תרשים סביבה



10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01	27/12/23	הוספת גודל שרוולי חשמל
מהדורה	תאריך:	מהות השינוי

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP הנדסה וניהול מבית
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ תכנון הנדסה אורחית
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סטטוס הפרויקט

ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	ביצוע
שלבי תכנון				פ"ע
○	○	○	●	○

פרטי גליון

שם תוכנית:	חציות חשמל מכרז 2
מספר גליון	2714/1-35(2)-1250-1.1
קנ"מ	1:1250

מטרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנן	ביקורת פנימית
00	05/11/23	אלכס רבין	אלכס רבין
01	27/12/23	אלכס רבין	אלכס רבין

מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ תכנון הנדסה אורחית

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת:	רח' החשמונאים 100, ת.ד. 52562 תל אביב 6713317
טלפון:	077-212-1101
פקס:	077-212-1105
אינטרנט:	www.drh-eng.com
דוא"ל:	data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בע"מ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות לפי ת"י ISO 9001 : 2015.
המערכת נבדקה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940

מקרא

גבול מכרז 2	(קו סגול)
גבולות מגרש	(קו כחול)
גודל שרוול מכרז 2	2X PVC-6"
שרוול שתוכנן במסגרת מכרז 1	8XPVC-6"+3XPVC-8"
חשמל	(קו אדום)
תשתית חוצה כביש	(קו כפול מקווקו)

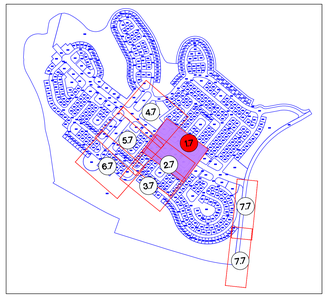
הערות לתוכנית:

המידות בתוכנית הן מקצה גבול מגרש עד למרכז תשתית החשמל

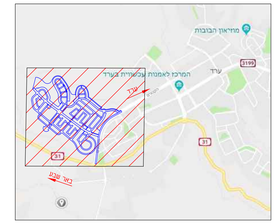
מקום לאישורים, הערות וחתימות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	חותמת וחתימה

מפתח גיליונות



תרשים סביבה



מקרא

- גבול מכרז 2
- גבול עבודות עפר מכרז 2
- גבולות מגרש
- חציה/הנחה בוק — 1x PVC-6"
- חציה/הנחה הוט — 1x PVC-6"
- קו רכס
- נקודה נמוכה
- מס' חחך — R-26/3
- קו ציר
- גובה חחך — 558.68
- הוט
- פרטנר
- סלקום
- בזק
- מי קולחין
- תשתית תוצה כביש
- כניסה ויציאת הולכי רגל
- כניסה ויציאת רכב

הערות לתוכנית:

מקום לאישורים, הערות וחתימות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	חותמת וחתימה

מהדורה	תאריך	מהות השינוי
10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סטטוס הפרויקט

שלבי תכנון				פ"ע
ראשוני	מוקדם	כופר	פסדרט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גליון

שם תוכנית:	חציות מכרז 2
מספר גליון	2714/1-35(2)-250-1.7
קנ"מ	1:250

מסרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנון	בקרת איכות
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין

מהנדס ראשי – אלכס רבין

מתכנן:

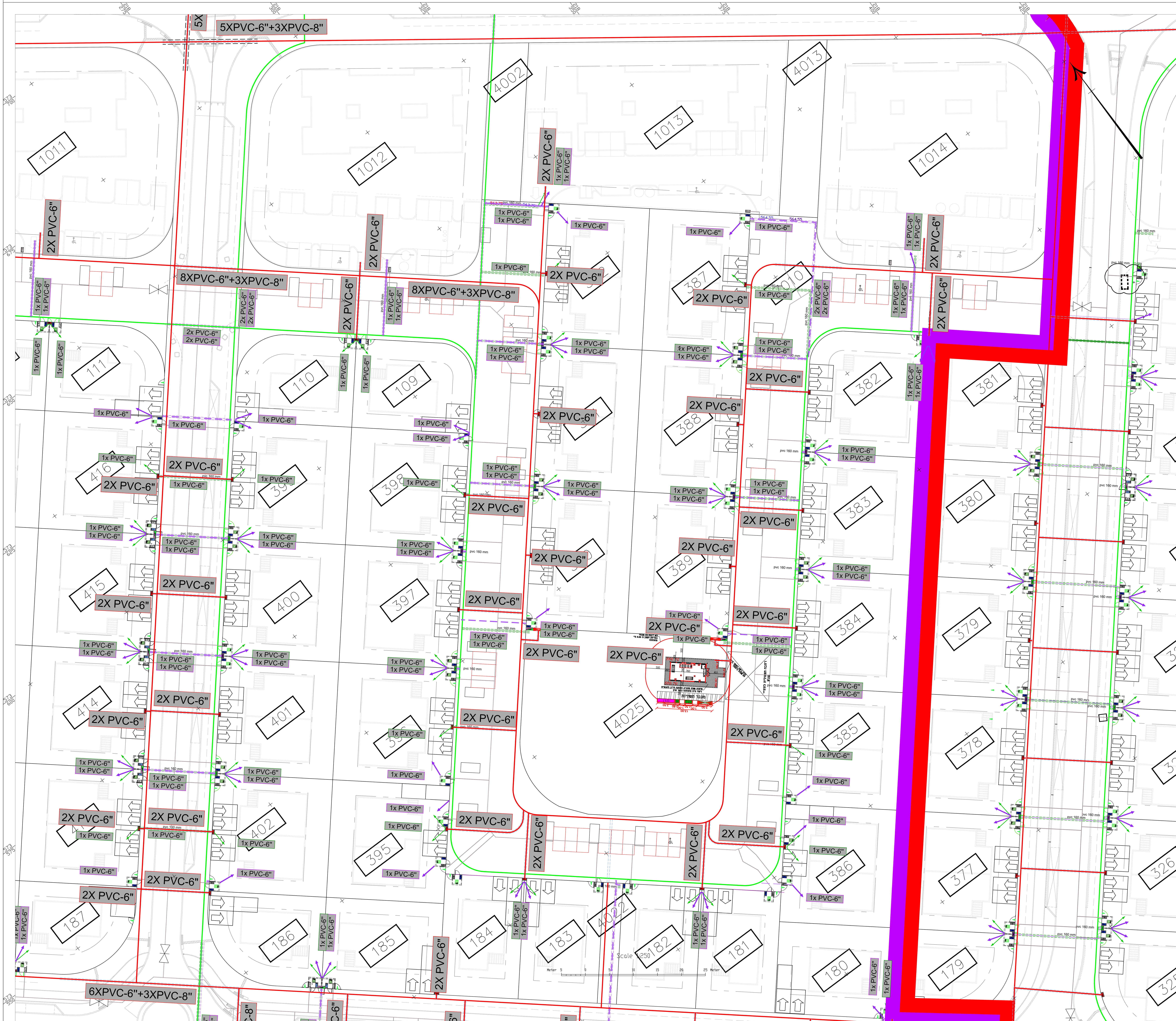
דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

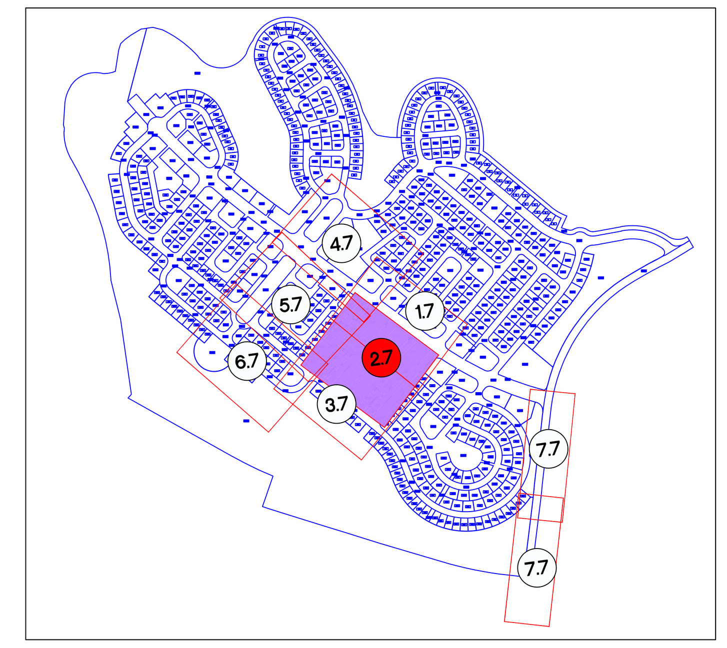
כתובת: רח' השיטה 100, תל אביב 6713317, מיקוד 52562
טלפון: 077-212-1101
פקס: 077-212-1105
אינטרנט: www.drh-eng.com
דוא"ל: data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ עברת תחת מערכת
הבטיחה אבטח בכך ידי 205 -9001 ISO.
המערכת נדגמה על ידי קבון החזקים.

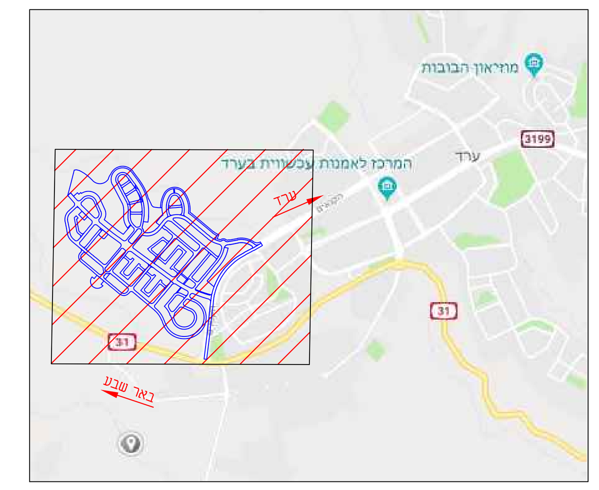
מס' העבודה 96940



מפתח גיליונות



תרשים סביבה



10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		
מהדורה	תאריך:	מהות השינוי

שינויים

מקרא

גבול מכרז 2	
גבול עבודות עפר מכרז 2	
גבולות מגרש	
חציה/הזנה בזק	1x PVC-6"
חציה/הזנה הוט	1x PVC-6"
קו רכס	
נקודה נמוכה	
מס' חתך	R-26/3
קו ציר	
גובה חתך	558.68
הוט	
פרטנר	
סלקום	
בזק	
מי קולחין	
תשתית חוצה כביש	
כניסה ויציאה הולכי רגל	
כניסה ויציאה רכב	

הערות לתוכנית:

מקום לאישורים, הערות וחתימות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	חותמת וחתימה

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP הנדסה וניהול מבנים
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ תכנון הנדסה אזרחית
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סטטוס הפרויקט

שלבי תכנון				פ"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גליון

שם תוכנית:	חציות מכרז 2
מספר גליון	2714/1-35(2)-250-2.7
קנ"מ	1:250

מטרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנן	ביקורת פנימית
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין

מהנדס ראשי - אלכס רבין

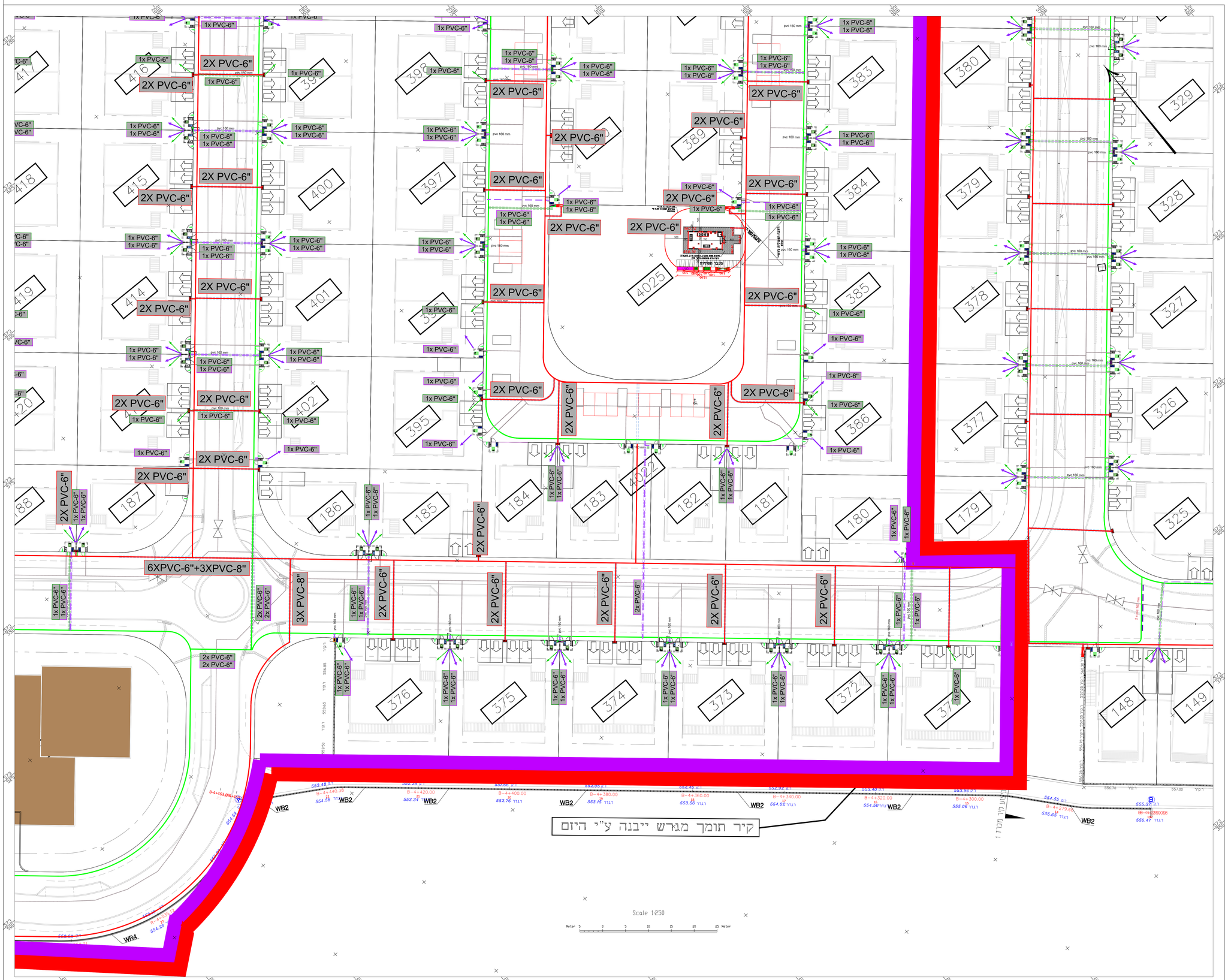
מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ תכנון הנדסה אזרחית

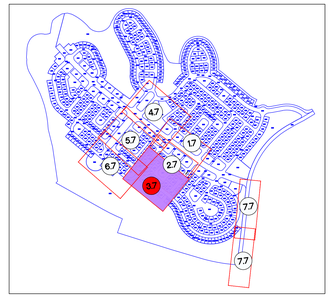
ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת:	רח' החשמונאים 100, ת.ד. 52562 תל אביב 6713317
טלפון:	077-212-1101
פקס:	077-212-1105
אינטרנט:	www.drh-eng.com
דוא"ל:	data@drh-eng.com

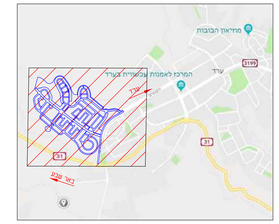
חברת דרך הנדסה בע"מ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות כפי ת"י ISO 9001: 2015.
המערכת נדגמה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940



מפתח גיליונות



תרשים סביבה



מקרא

- גבול מכרז 2
- גבול עבודות עפר מכרז 2
- גבולות מגרש
- חציה/הנחה בוק 1x PVC-6"
- חציה/הנחה הוט 1x PVC-6"
- קו רכס
- נקודה נמוכה
- כס' חתך R-26/3
- קו ציר
- גובה חתך 558.68
- הוט
- פרטנר
- סלקום
- בזק
- מי קולחין
- תשתית חוצה כביש
- כניסה ויציאת הולכי רגל
- כניסה ויציאת רכב

הערות לתוכנית:

מסמס לאישורים, הערות ותתימות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	אותנטת רותתימה

מהדורה	תאריך	מהות השינוי
10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

מסמס הפרויקט

שלבי תכנון				פ"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גיליון

שם תוכנית:	חצירות מכרז 2
מספר גיליון	2714/1-35(2)-250-3.7
קנ"מ	1:250

מטרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנן	בישורת מבוצעת
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין

מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

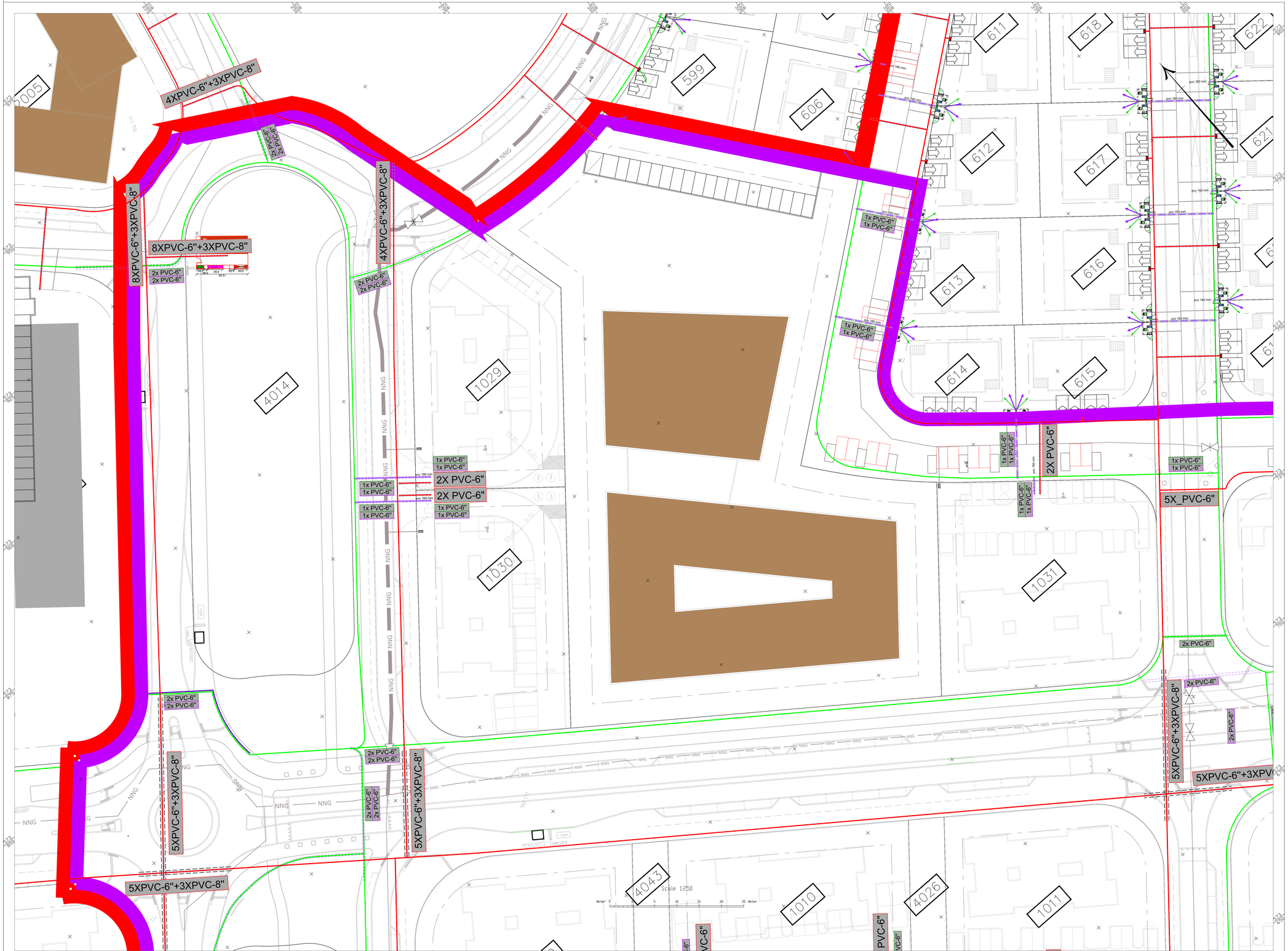
דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון

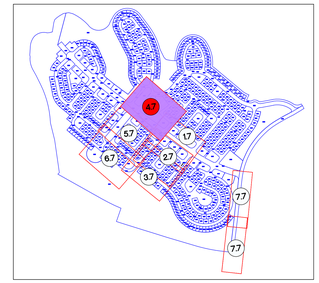
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת: רח' החשמונאים 100, תד' 52562 חל אביב 6713317
טלפון: 077-212-1101
פקס: 077-212-1105
אינטרנט: www.drh-eng.com
דוא"ל: data@drh-eng.com

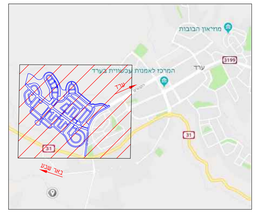
חברת דרך הנדסה בעיים עובדת תחת מערכת הבטחת איכות בכי תקי 9001 :ISO
המערכת נדגמה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 9690



מפתח גיליונות



תרשים סביבה



מקרא

- גבול מכרז 2
- גבול עבודות עפר מכרז 2
- גבולות מגרש
- חציה/הזנה בוק — 1x PVC-6"
- חציה/הזנה הוט — 1x PVC-6"
- קו רכס
- נקודה נמוכה
- מס' חתך — R-26/3
- קו ציר
- גובה חתך — 558.68
- הוט
- פרטנר
- סלקום
- בזק
- מי קולחין
- תשתית חוצה כביש
- כניסה ויציאת הולכי רגל
- כניסה ויציאת רכב

הערות לתוכנית:

מקום לאישורים, הערות ותוקניות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	הוחמות ותוקניה

מהדורה	תאריך	מהות השינוי
10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית עכו
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

מסמכו הפרויקט

שלבי תכנון				
ראשוני	מוקדם	סופי	סמכותי	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גליון

שם תוכנית:	חציות מכרז 2
מספר גליון	2714/1-35(2)-250-4.7
קנ"מ	1:250

מסמרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהנדסים

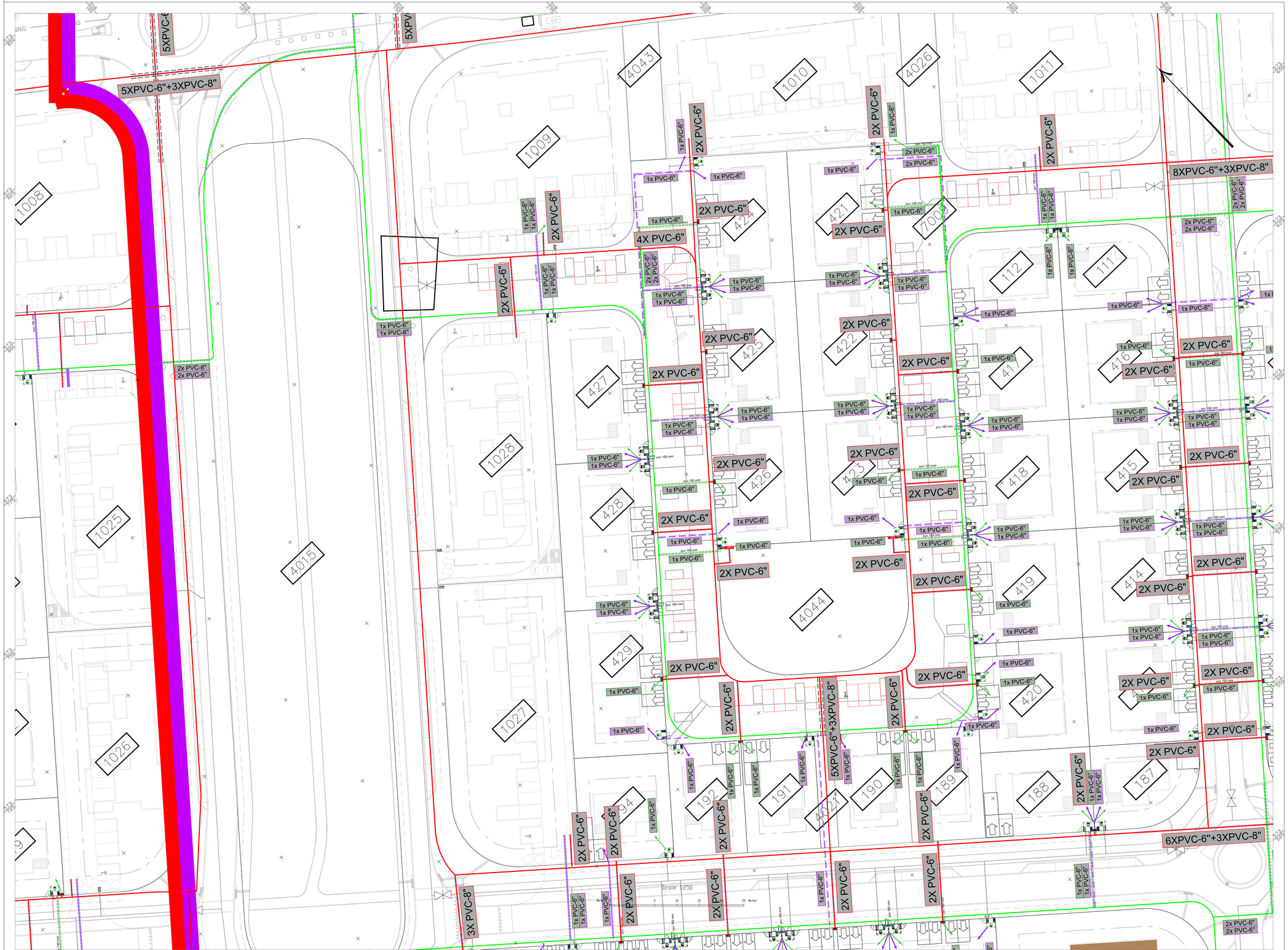
מהדורה	תאריך	תכנון	ביקורת קבלנית
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין

מתכנן ראשי - אלכס רבין

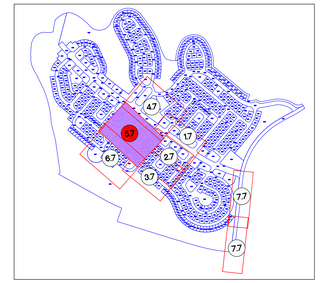
מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ
ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה
רח' החשמונאים 100, תא' 52562
חל אביב 6713317
טלפון 077-212-1101
פקס 077-212-1105
אינטרנט www.drh-eng.com
דוא"ל data@drh-eng.com

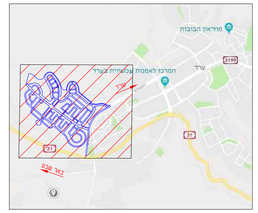
חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות בקי תי 2015 :9001 ISO.
המערכת נדגמת על ידי מכון התקנים.
מס' הערה 96940



מפתח גיליונות



תרשים סביבה



מקרא

- גבול מכרז 2
- גבול עבודות עפר
- מכרז 2
- נבולות מגרש
- חציה/הזנה בוק (1x PVC-6")
- חציה/הזנה הוט (1x PVC-6")
- קו רכס
- נקודה נמוכה
- מס' חחר (R=26/3)
- קו ציר
- גובה חחר (558.68)
- הוט
- פרטנר
- סלקום
- בזק
- מי קולחין
- תשתית חוצה כביש
- כניסה ויציאת הולכי רגל
- כניסה ויציאת רכב

הערות לתוכנית:

מקום לאישורים, הערות והתייחסות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	חותמת והתייחסות

		10
		09
		08
		07
		06
		05
		04
		03
		02
		01
מהדורה	תאריך	סיבת השינוי

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין: עפרית עוד

חברה מנהלת וניהול הפרויקט: קבוצת גדיש GADISH GROUP

מתכנן ראשי: דרך הנדסה בע"מ

שם הפרויקט: **שכונת רכסים ערד**

גוש: 100252/1 ,38685-38715

חלקות:

סטטוס הפרויקט

ס"ע	שלבי תכנון			
ראשוני	מוקדם	סופי	טפורט	ביצוע
○	○	●	○	○

פרטי גליון

שם תוכנית: **חצירות מכרז 2**

מספר גליון: 2714/1-35(2)-250-5.7

קנ"מ: 1:250

מסמרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנון	בקורת עבודות
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין

מנהל ראשי אלכס רבין

מתכנן:

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת: רח' השיטונאים 100, תל אביב 6713317
טלפון: 077-212-1101
פקס: 077-212-1105
אינטרנט: www.drh-eng.com
דוא"ל: data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ ערבות תחת מערכת הבטחת איכות בקי ת"י 9001:2015 ISO
המערכת נדגמה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940

מפתח גיליונות

תרשים סביבה

		10
		09
		08
		07
		06
		05
		04
		03
		02
		01
מהדורה	תאריך	מהות השינוי

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סטטוס הפרויקט

שלבי תכנון					ס"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	ביצוע	
○	○	○	●	○	○

פרטי גליון

שם תוכנית:	חצירות מכרז 2
מספר גליון	2714/1-35(2)-250-6.7
קנ"מ	1:250

מפרט התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנון	בקורת עבודה
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין

מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה
כתובת: רח' החשמונאים 100, תד 52562 מל אביב 6713317
טלפון: 077-212-1101
פקס: 077-212-1105
אינטרנט: www.drh-eng.com
דוא"ל: data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת מערכת תבטחה איכות בתי פקס 9001 ISO.
המערכת נדגמה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940

מקרא

גבול מכרז 2	
גבול עבודות עפר מכרז 2	
גבולות מגרש	
חציה/הנחה בוק	1x PVC-6"
חציה/הנחה הוט	1x PVC-6"
קו רכס	
נקודה נמוכה	
כפ' חתך	R-26/3
קו ציר	
גובה חתך	558.68
הוט	
פרטנר	
סלקום	
בזק	
מי קולחין	
תשתית חוצה כביש	
כניסה ויציאת הולכי רגל	
כניסה ויציאת רכב	

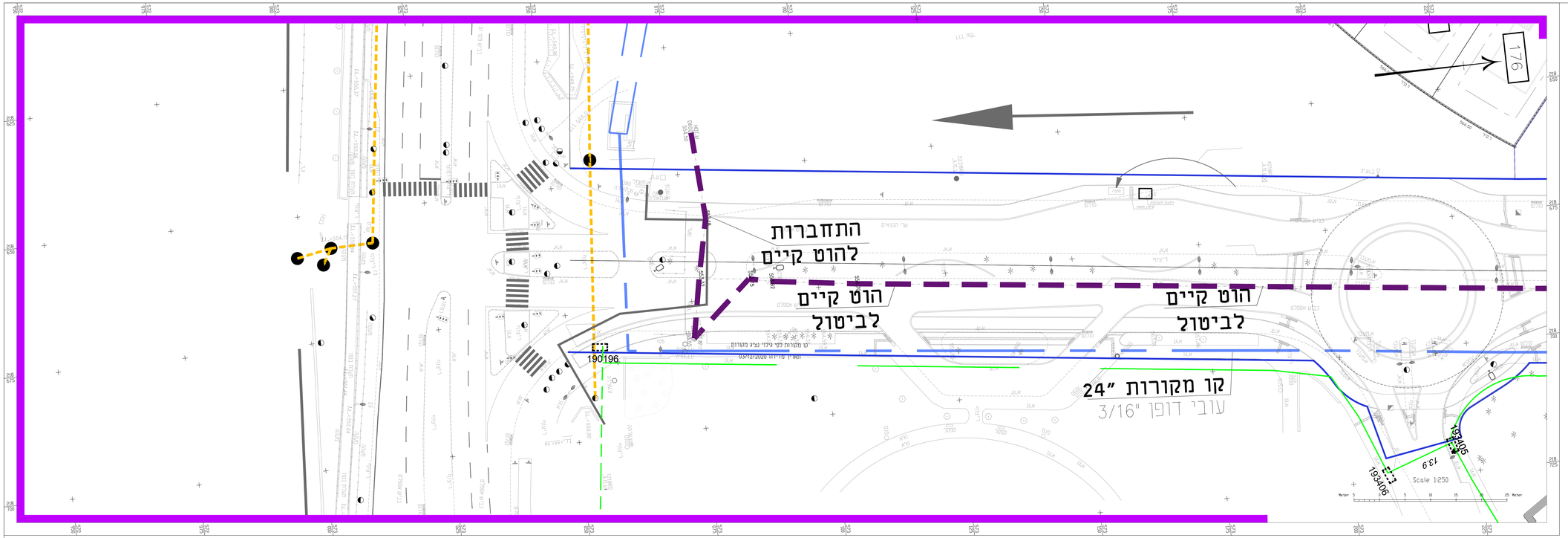
הערות לתוכנית:

סקורים לאישורים, הערות והתייחסות:

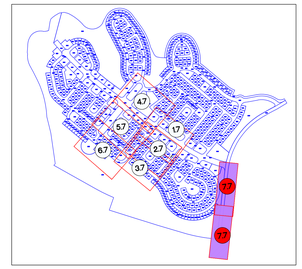
שם ארגון	תפקיד	תאריך	אותנטית והתייחסות

Scale 1:250

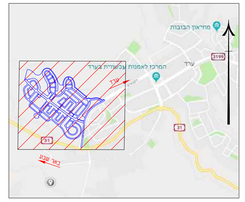
Meter 5 0 5 10 15 20



מפתח גיליונות



תרשים סביבה



מקרא

- גבול מכרז 2
- גבול עבודות עפר מכרז 2
- גבולות מגרש
- חציה/הנחה בוק — 1x PVC-6"
- חציה/הנחה הוט — 1x PVC-6"
- קו רכס
- נקודה נמוכה
- מס' חתך — R-26/3
- קו ציר
- גובה חתך — 558.68
- הוט
- פרטנר
- סלקום
- בזק
- מי קולחין
- תשתית חוצה כביש
- כניסה ויציאה הולכי רגל
- כניסה ויציאה רכב

הערות לתוכנית:

משוט לאישורים, הערות והוחלטות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	הוחלטות והחלטה

מהדר	תאריך	מהות השינוי
10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית עפרה
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים עפרה
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סמסוס הפרויקט

שלבי תכנון				ס"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	ממומש	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גיליון

שם תוכנית:	חציות מכרז 2
מספר גיליון:	2714/1-35(2)-250-7.7
קנ"מ:	1:250

מסרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהנדסה

מהדר	תאריך	תכנון	ביקורת
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין

מתכנן ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

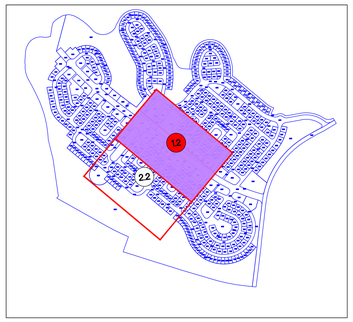
דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

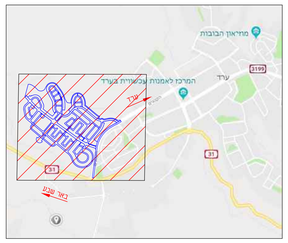
כתובת: רח' החשמונאים 100, מה' 52562
תל אביב 6713317
טלפון: 077-212-1101
פקס: 077-212-1105
אתר אינטרנט: www.drh-eng.com
דוא"ל: data@drh-eng.com

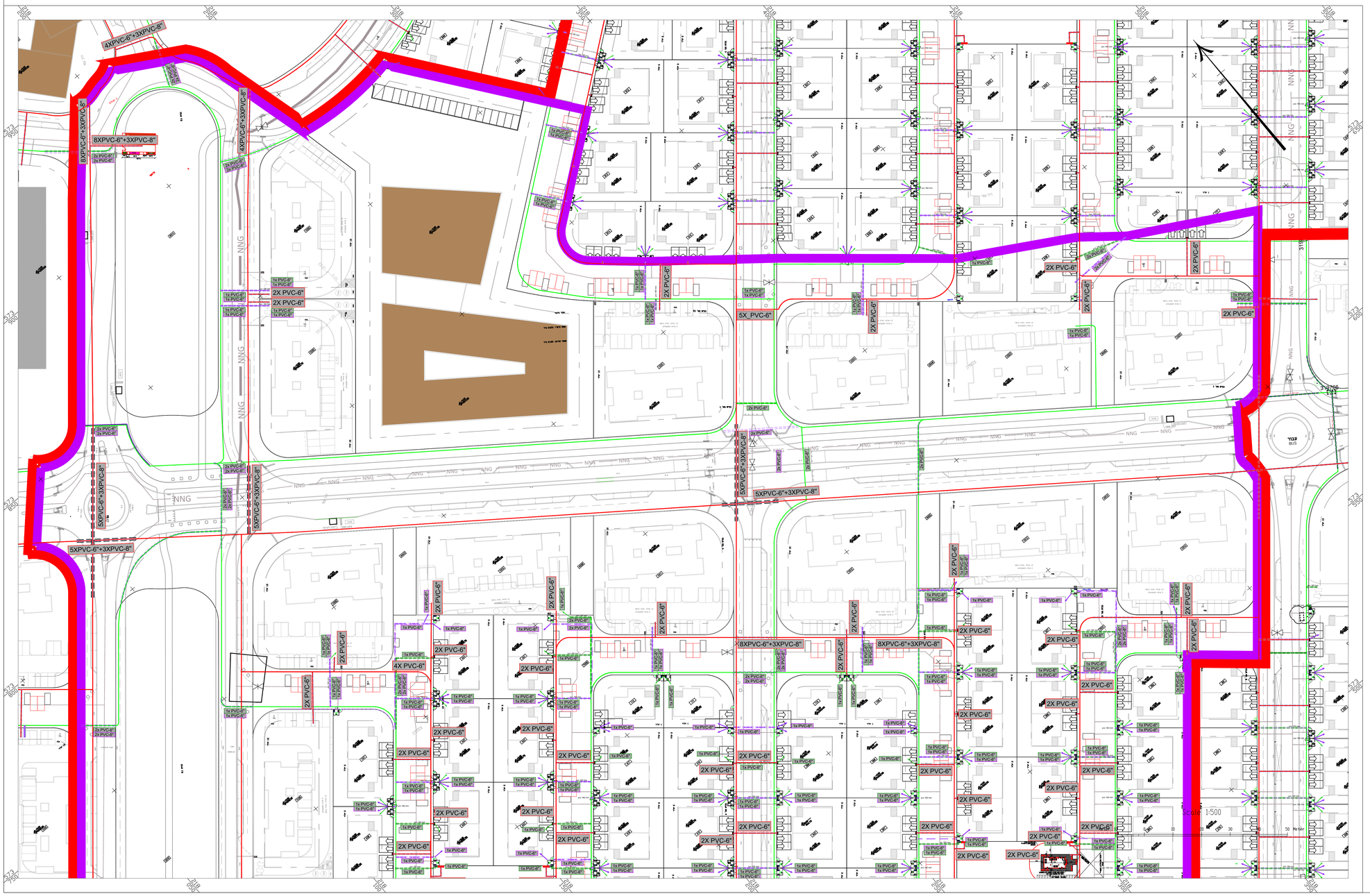
חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת מערכת
הבטחת איכות בכיר ת"י 2015 : 9001 ISO
המערכת נדגמה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940

מפתח גיליונות



תרשים סביבה





מקרא

- גבול מכרז 2
- גבול עבודות עפר מכרז 2
- גבולות מגרש
- חציה/הונה בוק — 1x PVC-6"
- חציה/הונה הוט — 1x PVC-6"
- קו רכס
- נקודה נמוכה
- מס' חתך — R-26/3
- קו ציר
- גובה חתך — 558.68
- הוט
- פרטנר
- סלקום
- בזק
- מי קולחין
- תשתית חוצה כביש
- כניסה ויציאת הולכי רגל
- כניסה ויציאת רכב

הערות לתוכנית:

מקורות לאישורים, הערות וזהירות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	זהירות מיוחדת

10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		
מהדורה	תאריך:	מהות השינוי

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סטטוס הפרויקט

שלבי תכנון				
ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גיליון

שם תוכנית:	חצירות מכרז 2
מספר גיליון	2714/1-35(2)-500-1.2
קנ"מ	1:500

מסרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	מכון	בישורת קונטרולים
00	19/10/23	אלכס רבין	
00	19/10/23	אלכס רבין	

מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

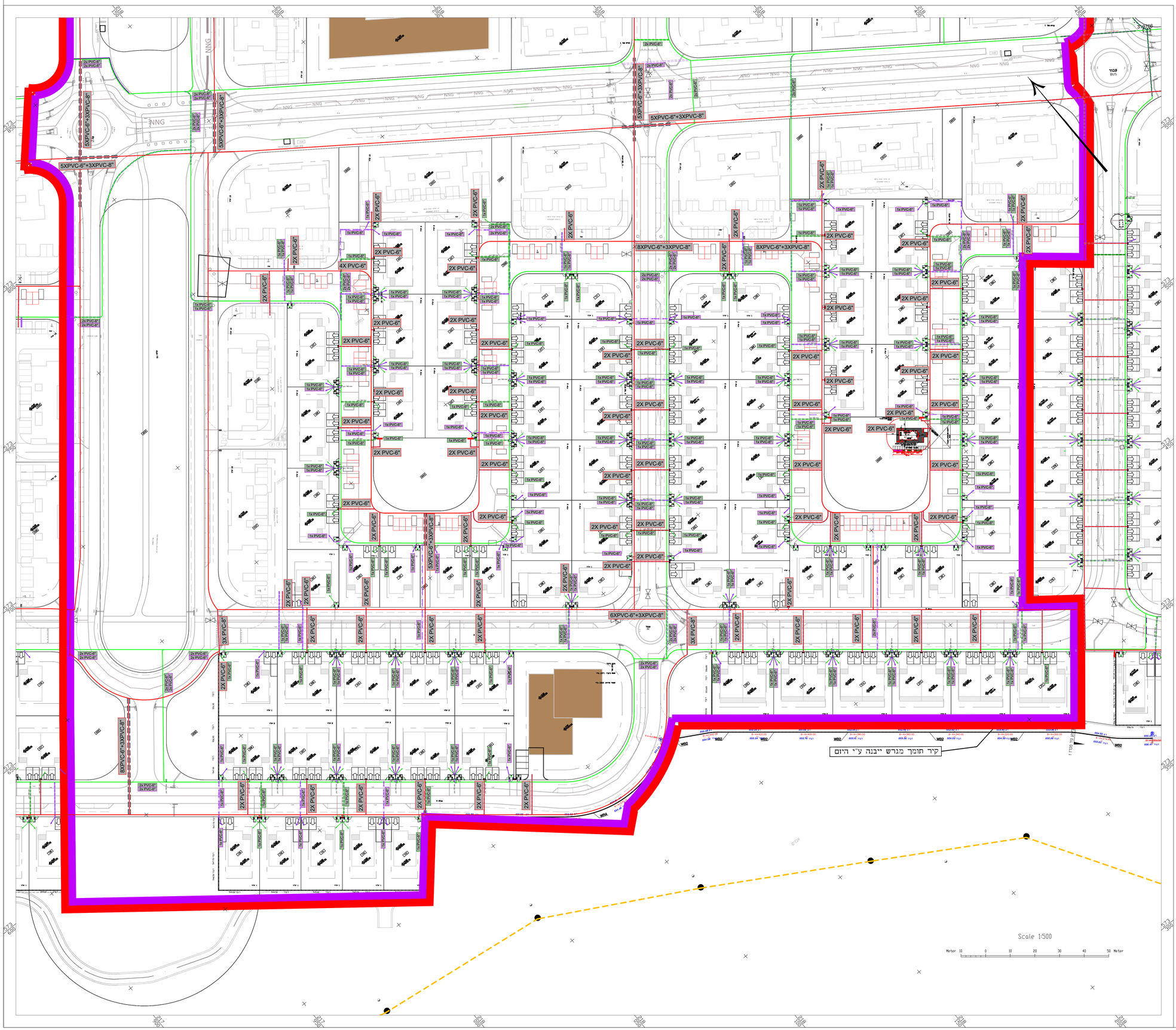
דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון

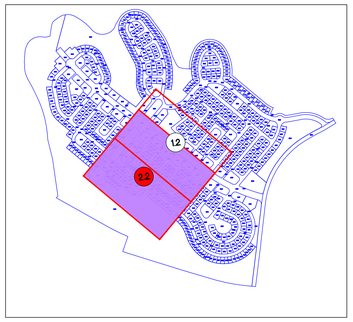
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת:	רח' השיטונגים 100, תב' 52562 תל אביב 6713317
טלפון:	077-212-1101
פקס:	077-212-1105
אינטרנט:	www.drh-eng.com
דוא"ל:	data@drh-eng.com

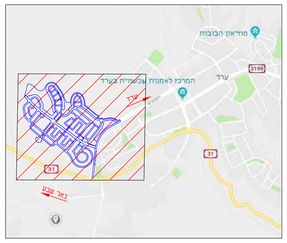
חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות בקי תי 2015 :ISO 9001.
המערכת נדגמת על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940



מפתח גיליונות



תרשים סביבה



מקרא

- גבול מכרז 2
- גבול ענודות עפר מכרז 2
- גבולות מגרש
- חציה/הונה בוק — 1x PVC-6"
- חציה/הונה הוט — 1x PVC-6"
- קו רכס
- נקודה גבוהה
- מס' חתך — R-26/3
- קו ציר
- גובה חתך — 558.68
- הוט
- פרטנר
- כלקום
- בוק
- מי קולחין
- תשתית חוצה כביש
- כניסה ויציאת הולכי רגל
- כניסה ויציאת רכב

הערות לתוכנית:

מקום לאישורים, הערות והתייחסות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	אזהמת רותמיה

מהדורה	תאריך	מהות השינוי
10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סטטוס הפרויקט

שלבי תכנון				פ"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גליון

שם תוכנית:	חציות מכרז 2
מספר גליון	2714/1-35(2)-500-2.2
קנ"מ	1:500

מטרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנון	בדיקת מהנדס
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין
00	19/10/23	אלכס רבין	אלכס רבין

מהנדס ראשי - אלכס רבין

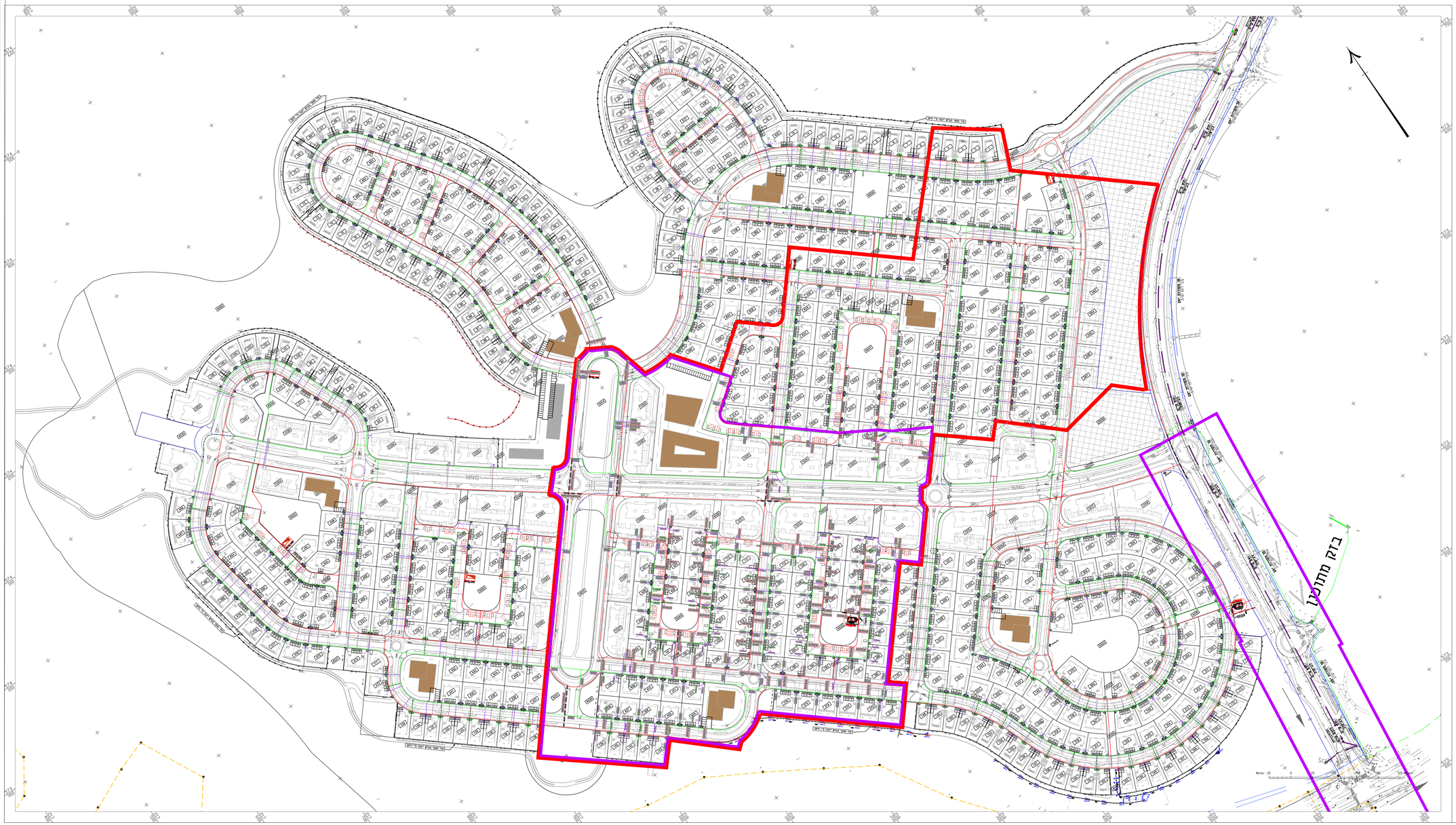
מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ

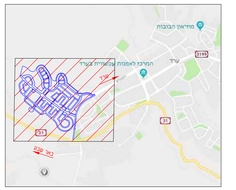
ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת: רח' החשמונאים 100, תד' 52562 חל אביב 6713317
טלפון: 077-212-1101
פקס: 077-212-1105
אינטרנט: www.drh-eng.com
דוא"ל: data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות בכפי תי" 2015 :ISO 9001.
הפעילות נדגמת על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940



תרשים סביבה



10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		
מהדורה	תאריך	פרטות השינוי

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין	עיריית ערד
חברה מנהלת ונציגי המזמין	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט	שכונת רכסים ערד
גוש:	38685-38715 ,100252/1
חלקות:	

סטטוס הפרויקט

שלבי תכנון				פ"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	סמכותי	ביצוע
○	○	●	○	○

פרטי גליון

שם תוכנית	חצירות מכרז 2
מספר גליון	2714/1-35(2)-1250-1.1
קנ"מ	1:1250

מטרת התוכנית

לעיון	לאישור	לסמכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנון	הערות מהדורה
00	19/10/23	אכ"ם ר.ב"ו	
00	19/10/23	אכ"ם ר.ב"ו	

כתובת האתר - אלכס רבין

מתכנן:

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים ונוף

כתובת	רח' החפושאים 100, תל אביב 6713317
טלפון	077-212-1101
פקס	077-212-1105
אינטרנט	www.drh-eng.com
דוא"ל	data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות בכי תי 205 ו-9001 ISO.
המערכת נדגמה על ידי מכון התקנים.
מס' רשות 96940

מקרא

גבול מכרז 2	
גבול עבודות עפר מכרז 2	
גבולות מגרש	
חציה/הונה בוק	1x PVC-6"
חציה/הונה דוט	1x PVC-6"
קו רכס	
נקודה נמוכה	
מס' חתך	R-26/3
קו ציר	
גובה חתך	558.68
דוט	
פרטנר	
כלקום	
בזק	
מי קולחין	
תשתית תוצה כביש	
כניסה ויציאת הולכי רגל	
כניסה ויציאת רכב	

הערות לתוכנית:

מסמכים לאישורים, הערות וחתימות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	חתימת רחתימה

מפתח גיליונות

תרשים סביבה

טיפוס 1

טיפוס 2

טיפוס 3

טיפוס 4

מקרא

- גבול עבודה תשתיות מכרז 2
- נגיעה TOP של פילר Htop=567.38
- נגיעה נדרכה z=565.58
- ארון רשת חברת חשמל

הערות לתוכנית:

הבבנן אחראי לתאום המידות.
אין לבקנות גדלים ומידות ע" מדידה בתוכנית.
על כל אי התאמה עב הבבנן מייד להודיע בכתב כתוכתן ובמתכון.

מקום לאישורים, הערות והתניות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	ווזמות והתייחסות

		10
		09
		08
		07
		06
		05
		04
		03
		02
		01
מהדורה	תאריך:	סדרת השינוי

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת ניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סמסוס הפרויקט

שלבי תכנון				ס"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	ממשרם	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גליון

שם התוכנית:	תוכנית פילרים העמדה. מכרז 2
מספר גליון	2714/1-38(2)-250-1.7
קנ"מ	1:250

מסרת התוכנית

לעיון	לאישרד	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנון	ביקורת
00	11/09/23	ר'רמה	אכנכ
00	11/09/23	ר'רמה	אכנכ

מהנדס ראשי - אלכב רבין

מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ
מכון דרך הנדסה מוסמך

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת	רח' השומרים 100, תל אביב 6713317
טלפון	077-212-1101
פקס	077-212-1105
אינטרנט	www.drh-eng.com
דוא"ל	data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות בכי תי 2015 :9001 ISO.
המערכת נדגמת עב ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940

מסמך זה הוכן ע"י חברת א.ד.ן. אבני הנדסה בע"מ
ואין להעתיקו או לעשות בו שימוש כלשהו ללא אישור בכתב מאת החברה.
כל הזכויות שמורות לחברת א.ד.ן. אבני הנדסה בע"מ

טל'	077-212-1101
פקס'	077-212-1105
אתר	www.adn-eng.com
דוא"ל	data@adn-eng.com

מהנדס הפרויקט:
א.ד.ן. אבני הנדסה בע"מ
ת.ד. 6713317 מיקוד 6358662
רח' המסגר 100 בניין ב' קומה 1

יועצים נוספים:

יועץ תנועה:	
יועץ תאורה:	
יועץ נגישות:	
יועץ סביבתי:	

מנהל הפרויקט:
מכון התקנים הישראלי

שלב הוצאת תכניות:

שלב:	היתר בניה
מצב:	מוצע
קנ"מ:	1:250
תאריך:	2714/1-38(2)-250-2.7
שם התכנית:	תכנית תנועה ותמרור 2

גוש:	10025/1 ,38688-38715
מגרש:	

שלב הוצאת תכניות

ראשוני	ביניים	סופי	ביניים	ראשוני
○	○	○	●	○

מצב: מוצע

ראשוני	ביניים	סופי	ביניים	ראשוני
○	○	○	●	○

שלב הוצאת תכניות

ראשוני	ביניים	סופי	ביניים	ראשוני
○	○	●	○	○

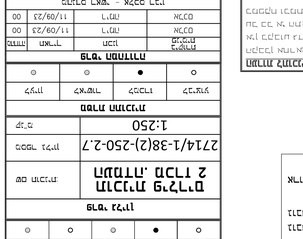
מהדורות:

מהדורה	תאריך	שינוי
01		
02		
03		
04		
05		
06		
07		
08		
09		
10		

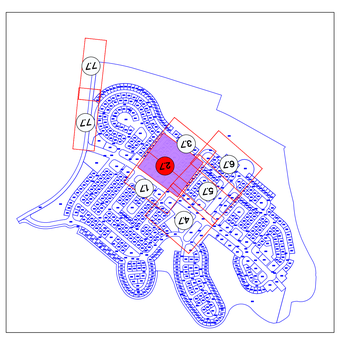
מהדורה	תאריך	שינוי	

הערות כלליות:
1. כל המידות בס"מ, אלא אם צוין אחרת.
2. אין לסטות מתכנית זו ללא אישור מראש ובכתב מהמתכנן.
3. יש לבדוק את המידות באתר לפני ביצוע העבודה.
4. תכנית זו מהווה חלק בלתי נפרד מתכנית הסדרי התנועה הכוללת.

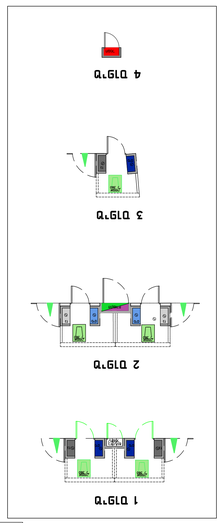
מקרא:
- גבול תכנית
- קו עצירה
- תוואי הולכי רגל
- מעבר חציה
- מספר חניה
- כיוון נסיעה
- מהירות מותרת בקמ"ש

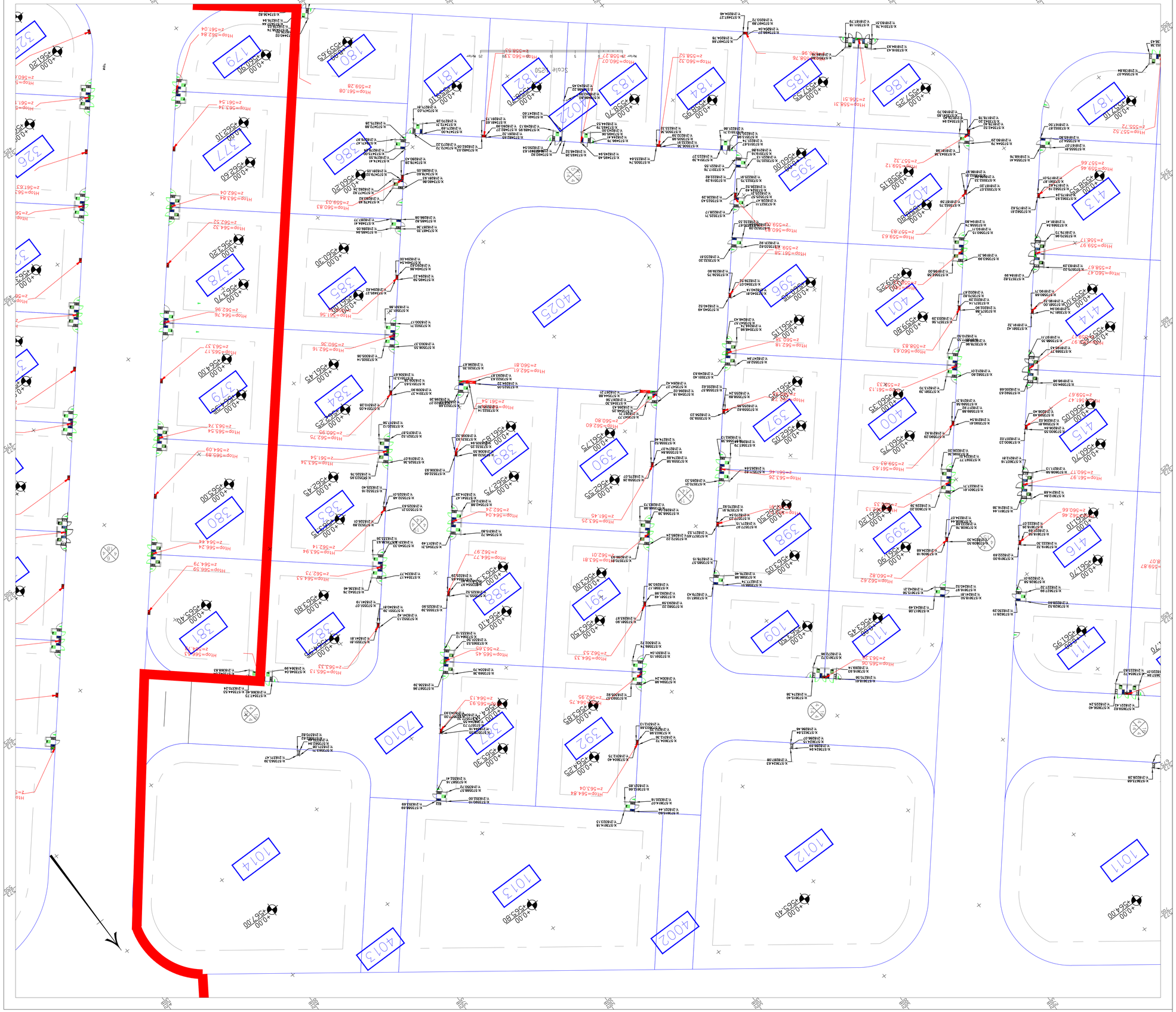


מיקום הפרויקט



מבנה הפרויקט





מפתח גיליונות

תרשים סביבה

טיפוס 1

טיפוס 2

טיפוס 3

טיפוס 4

מקרא

- גבול עבודה חשתיות מכרז 2
- גובה TOP של פילר Htop=567.38
- גובה מדרכה z=565.58
- ארון רשת חברת חשמל

תמרות לתוכנית:

הקבלן אחראי לתאים המידות.
אין לבקוע גדרים ומידות ע" מדידה בתוכנית.
על כל אי התאמה עב הקבלן מייד להודיע בכתב כנ"ל ובמתקן ובמתכון .

מקום לאישורים, הערות וחתימות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	חותמת וחתימה

		10
		09
		08
		07
		06
		05
		04
		03
		02
		01
מהדורה:	תאריך:	נהדרת השינוי

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סמסטר הפרויקט

שלבי תכנון				פ"ע
ראשוני	ביקורת	סופי	סימרט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גליון

שם תוכנית:	תוכנית פילרים העמדה. מכרז 2
מספר גליון	2714/1-38(2)-250-3.7
קנ"מ	1:250

מסרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנון	ביקורת טכנית
00	11/09/23	ר"מ	אכ"מ
00	11/09/23	ר"מ	אכ"מ

מהנדס ראשי - אלכס דבין

מתכנן:

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת	רח' השומרים 100, תל אביב 6713317
טלפון	077-212-1101
פקס	077-212-1105
אינטרנט	www.drh-eng.com
דוא"ל	data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות בכי תי 2015 :ISO 9001.
המערכת נדגמת על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940

מפתח גיליונות

תרשים סביבה

מיפוס 1

מיפוס 2

מיפוס 3

מיפוס 4

מקרא

- גבול עבודה תשתיות / גבול מכרז 2
- נוכחי TOP של פילר — Htop=567.38
- נוכחי גובה מדרכה — z=565.58
- ארון רשת חברת חשמל

הערות למוכנית:

הקבלן מחויב בדיוק המידות.
אין לקבוע גדלים ומידות ע"י מדידה בתוכנית.
על כל אי התאמה על הקבלן לייד בהקדם בכתב כתפקה וכמחכנו .

מקום לאישורים, הערות והתייחסות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	הוחמות רחוקמה

מהדו'	תאריך	מהות השינוי
10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט	שכונת רכסים ערד
גוש	38685-38715 ,100252/1
חלקות	

סממנים הפרויקט

שלבי תכנון				פ"ע
ראשוני	כוללים	סופי	ממורט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גיליון

שם תוכנית	תוכנית פילרים העמדה. מכרז 2
מספר גיליון	2714/1-38(2)-250-4.7
קנ"מ	1:250

מסרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדו'	תאריך	תוכן	שינוי/הוספה עי"מ/מבצע
00	11/09/23	רימה	אלכס
00	11/09/23	רימה	אלכס

מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת: רח' השיטושים 100, תה' 52562 תל אביב 6713317
טלפון: 077-212-1101
פקס: 077-212-1105
אינטרנט: www.drh-eng.com
דוא"ל: data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת משרבת הבטחת איכות בכי תי 205 :9001 ISO.
המערכת נדגמה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940

מפתח גיליונות

תרשים סביבה

מיפוס 1

מיפוס 2

מיפוס 3

מיפוס 4

מקרא

- גבול עבודות תשתיות מכרז 2
- גובה TOP של פיר Htop=567.38
- גובה מדרכה z=565.58
- ארון רשת חברת חשמל

הערות למוכנית:

הקבלן אחראי בתיאום המידות.
אין לבצע גידרים ופירוזת על מדרה בתוכנית.
עד כך אי התאמה על הקבלן לייד בהודיע בכתב כחמקה וכחמכון .

סקום לאישורים, הערות והחתימות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	אחתמת רחותמה

מדדה	תאריך	מהות השינוי
10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט	שכונת רכסים ערד
גוש	100252/1 ,38685-38715
חלקות	

סממים הפרויקט

שלבי תכנון				
ס"ע				
ראשוני	מוקדם	סופי	ממדים	ביצוע
○	○	●	○	○

פרטי גיזון

שם תוכנית	תוכנית פילרים העמדה. מכרז 2
מספר גיזון	2714/1-38(2)-250-5.7
קנ"מ	1:250

מסרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	●	○	○

פרטי המהדורה

מדדה	תאריך	תכנן	בקורת
00	11/09/23	רימה	אנכנ
00	11/09/23	רימה	אנכנ

מהדר ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת: רח' השיטושים 100, תד 52562 תל אביב 6713317
טלפון: 077-212-1101
פקס: 077-212-1105
אינטרנט: www.drh-eng.com
דוא"ל: data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ עובדת תחת משרכת
הבטחת איכות בכני תי 205 - 9001 ISO.
התערבת ובעזה עב' רי' בתון התוכנ.
מס תעודה 96940

מפתח גיליונות

תרשים סביבה

טיפוס 1

טיפוס 2

טיפוס 3

טיפוס 4

מקרא

- גבול עבודה תשתיות מכרז 2
- גובה TOP של פילר Htop=567.38
- גובה מדרכה z=565.58
- ארון רשת חברת חשמל

הערות למוכנית:

הקבלן אחראי בתאום המידות.
אין לקבוע גדים ומידות ע"י מדידה בתוכנית.
על כך אי התאמה עב' הקבלן מייד כהודיע בכתב כמפקח וכמתכנן .

מסמס לאישורים, הערות ומתימות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	אושרה/הערה

מהדורה	תאריך	תיאור השינוי
10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברת מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

מסמסס הפרויקט

שלבי תכנון				פ"ע
ראשוני	מוקדם	סופי	ממדרט	ביצוע
○	○	○	●	○

פרטי גיליון

שם תוכנית:	תוכנית פילרים העמדה. מכרז 2
מספר גיליון	2714/1-38(2)-250-6.7
קנ"מ	1:250

מסרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנן	בקרת איכות
00	11/09/23	רימה	אלכס
00	11/09/23	רימה	אלכס

מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ

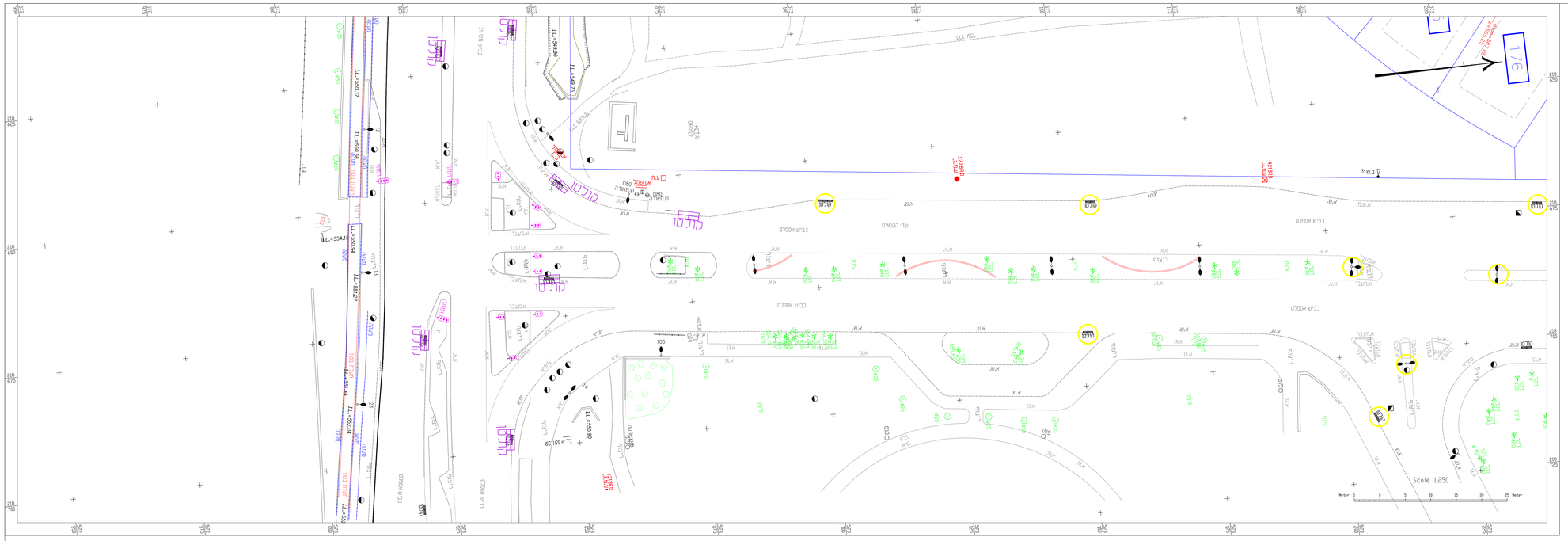
ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

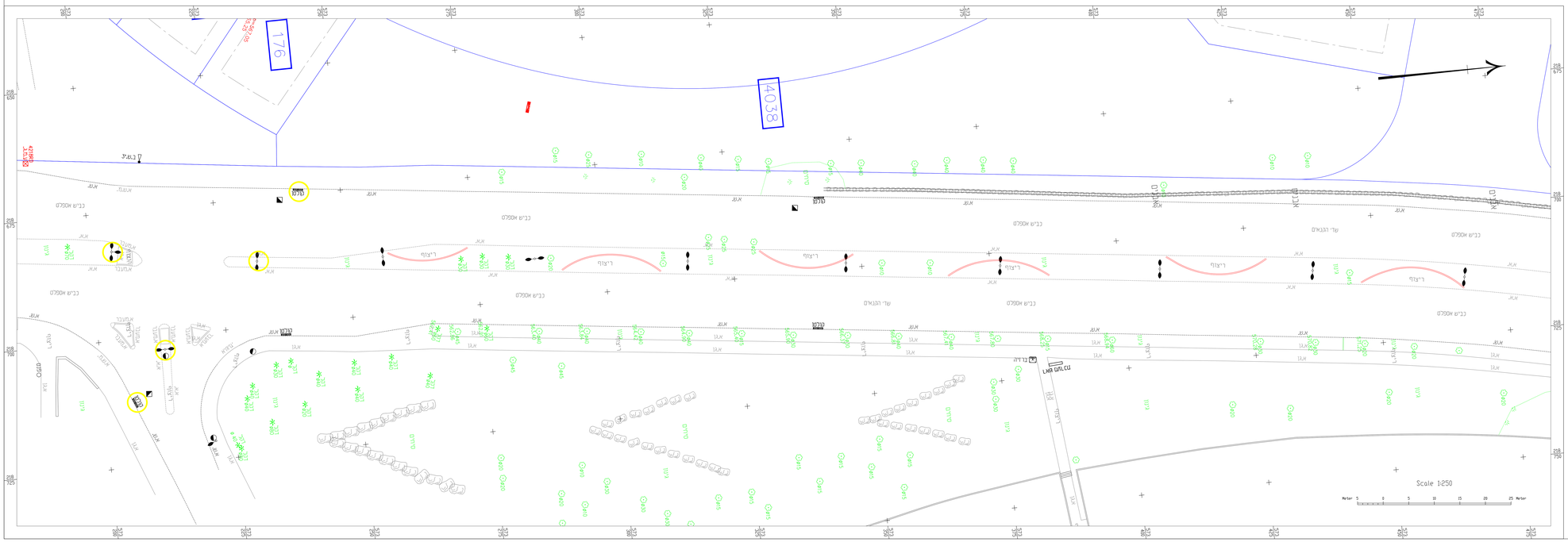
כתובת: רח' החשמונאים 100, תד 52562
תל אביב 6713317
טלפון 077-212-1101
פקס 077-212-1105
אלקטרום www.drh-eng.com
דוא"ל data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בעמ עובדות תחת משרבת הבטחת איכות בני ידי 205 - 9000 וסז.
המערבת נדגמה על ידי מבון התקנים.
מס תעודה 96940

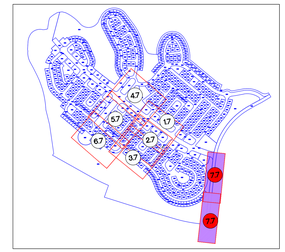
Scale 1:250

Meter 5 0 5 10 15 20 25 Meter

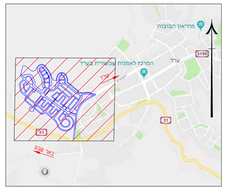




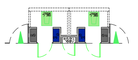
מפתח גיליונות



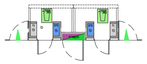
תרשים סביבה



טיפוס 1



טיפוס 2



טיפוס 3

טיפוס 4

מקרא

גבול עבודה חשתיות מכרז 2

נובה TOP של מילר — Htop=567.38

נובה מדרכה — z=565.58

ארון רשת חברת חשמל

הערות לתוכנית:

הקבלן אחראי לכתאים המידות.
אין לקבוע גדרים ומידות ע"י מדידה בתוכנית.
על כך אי התאמה על הקבלן לייידע המהנדס בכתב.
כימכתף וכימוכנן .

סמוים לאישורים, הערות והוזמינות:

שם ארגון	תפקיד	תאריך	הוזמנות והוזמנה

10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		
מהדורה	תאריך	פרטות השינוי

שרטוטים

פרטי הפרויקט

מזמין	עירית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט	קבוצת גדיש GADISH GROUP
מתכנן ראשי	דרך הנדסה בע"מ
שם הפרויקט	שכונת רכסים ערד
גוש	100252/1 ,38685-38715
חלקות	

טפסוס הפרויקט

שלבי תכנון				פ"ע
ראשוני	מיפוי	מפורט	ביצוע	
○	○	●	○	○

פרטי גיליון

שם תוכנית	תוכנית פילרים העמדה. מכרז 2
מספר גיליון	2714/1-38(2)-250-7.7
קנ"מ	1:250

מפרת התוכנית

לעיון	לאישור	לסיכרו	לביצוע
○			○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנן	בקורת
00	11/09/23	רימה	אכנס
00	11/09/23	רימה	אכנס

מהנדס ראשי אלכס רבין

מתכנן:

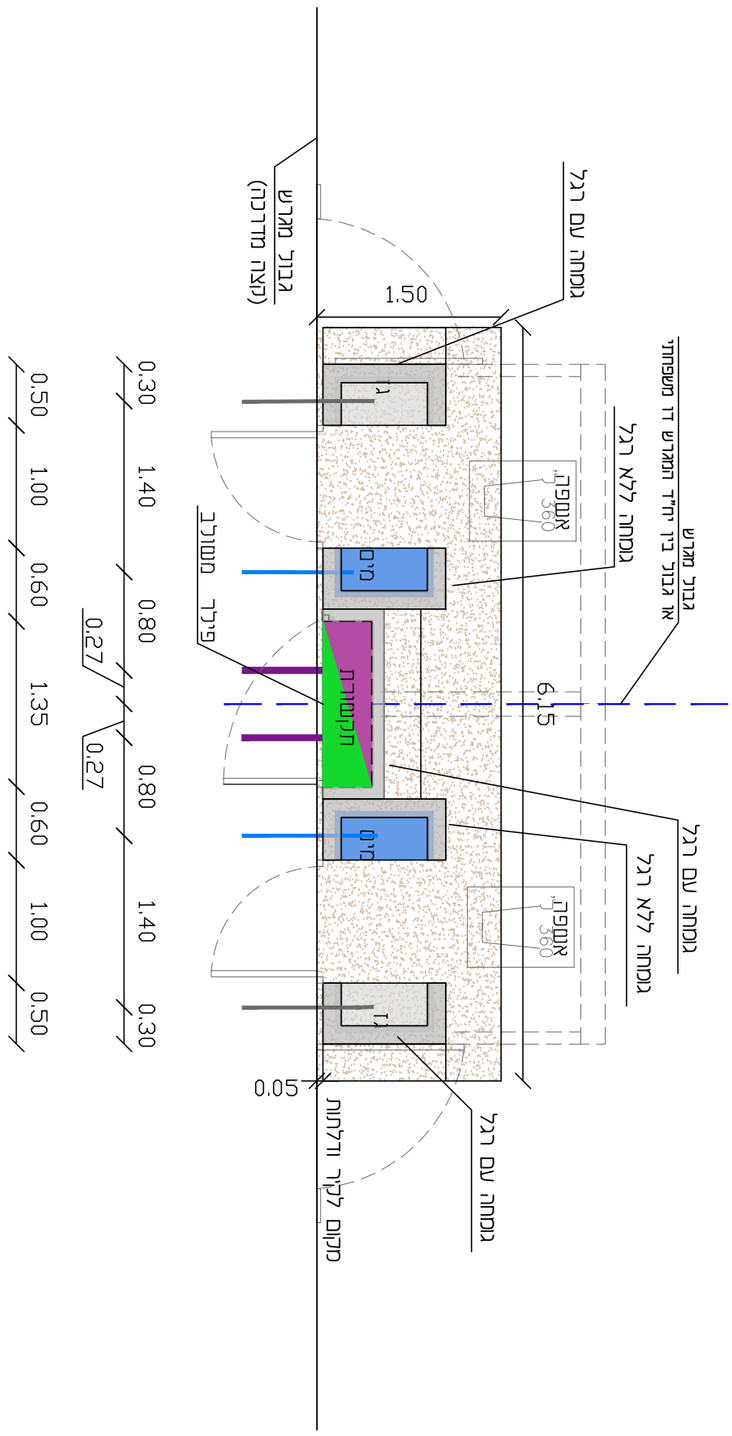
דרך הנדסה בע"מ

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת	רח' החשמונאים 100, תל אביב 6713317
טלפון	077-212-1101
פקס	077-212-1105
אינטרנט	www.drh-eng.com
דוא"ל	data@drh-eng.com

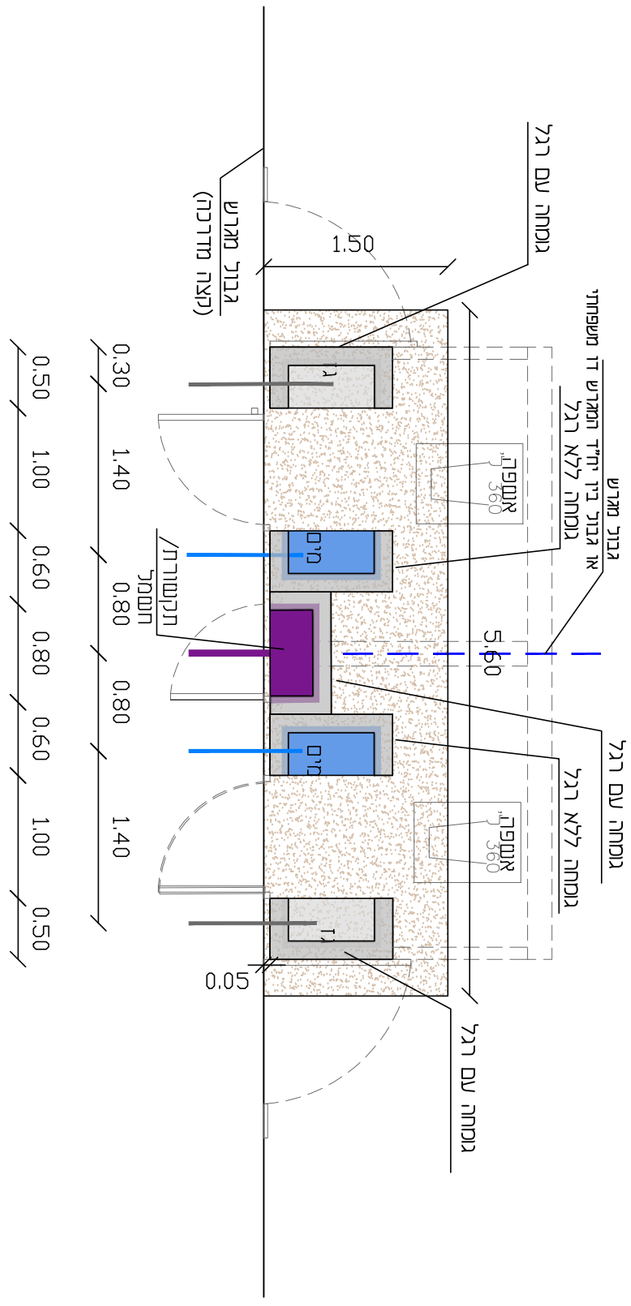
חברת דרך הנדסה בעים עובדת תחת מערכת הבטחת איכות בי-מי ת"י 205, 9001 וגם
המערכת נבדקה על ידי מכון התקנים.
מס תעודה 9040

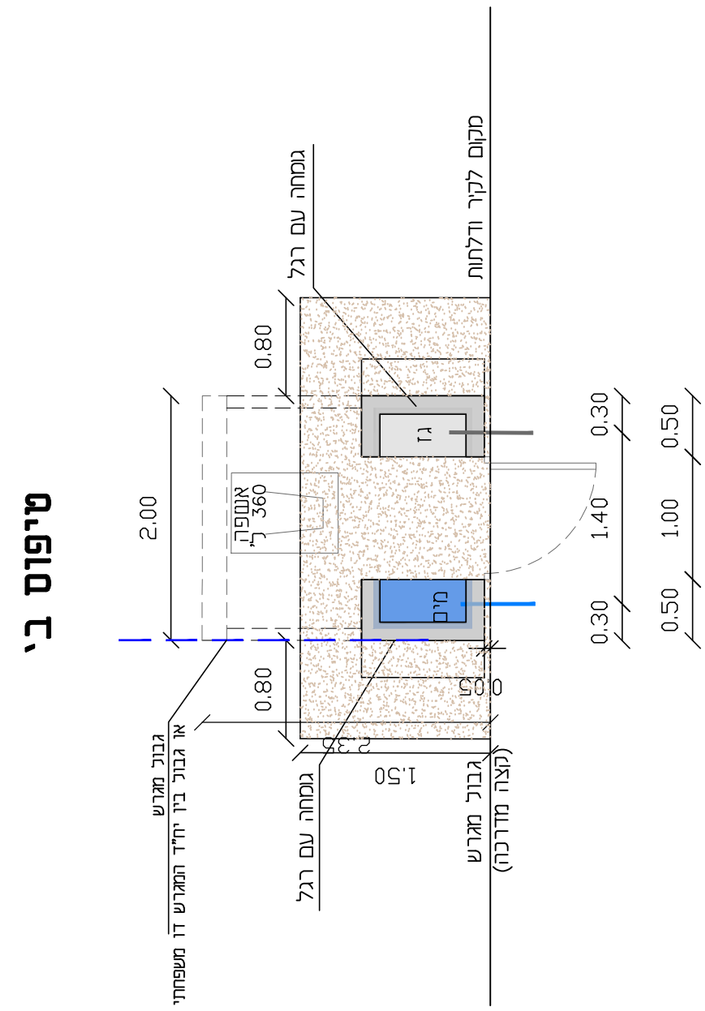
פרטי פילר טיפוס א' - תקשורת



ערד- רובע 12	פרטי פילר	דרך הנדסה בע"מ
פרטים	טיפוס א' -חשמל	

חשמל או טלוויזיה - בזק או רוט או דומה



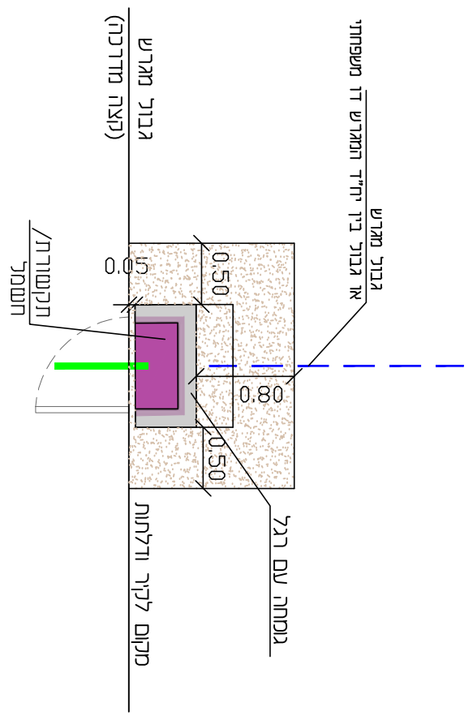


חתך ב'-ב'

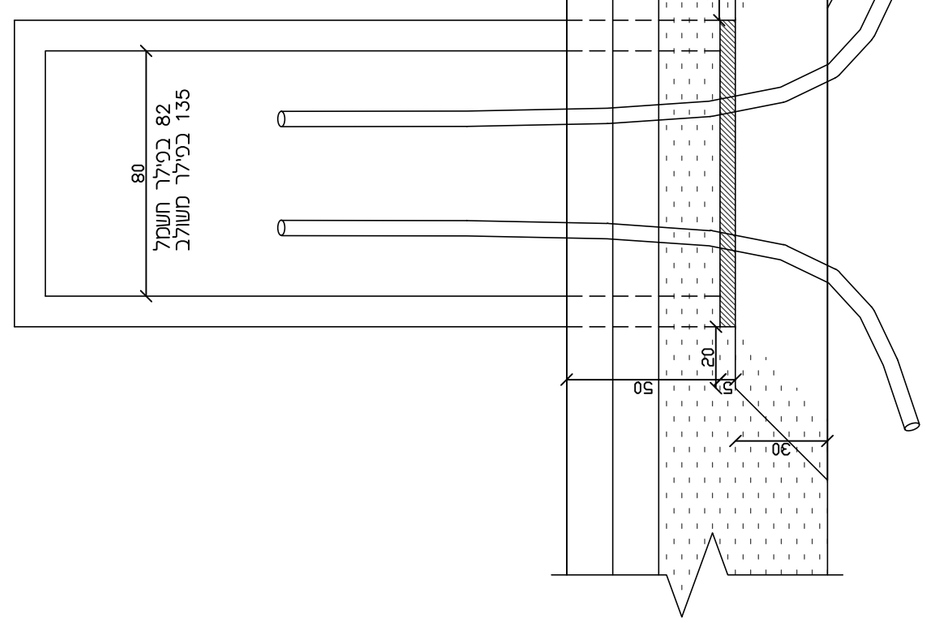
מדינת ישראל משרד הבינוי והשיכון	פרטי שירותים סניטריים	שלב - רישוי בניה 12
	מבנה ציבור 1,	פרט מס'

ערד- רובע 12	פרטי פילר	דרך הנדסה בע"מ
פרטים	טיפוס ג'	

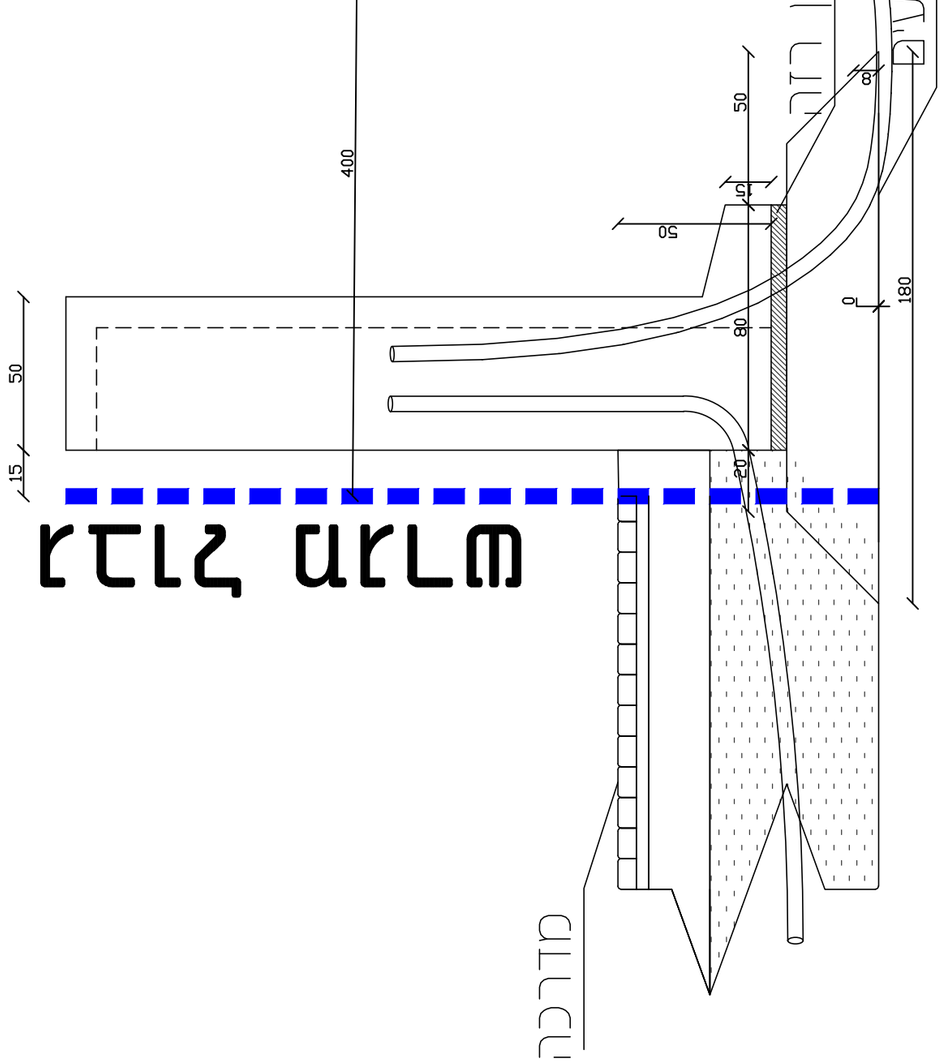
הרכבת את התמונה
בגליון 12.



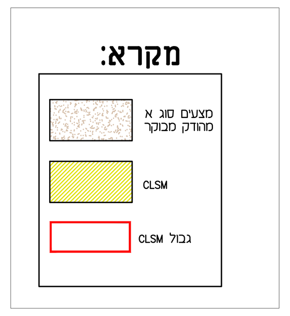
חדירת פילר
1:20 ב"ח

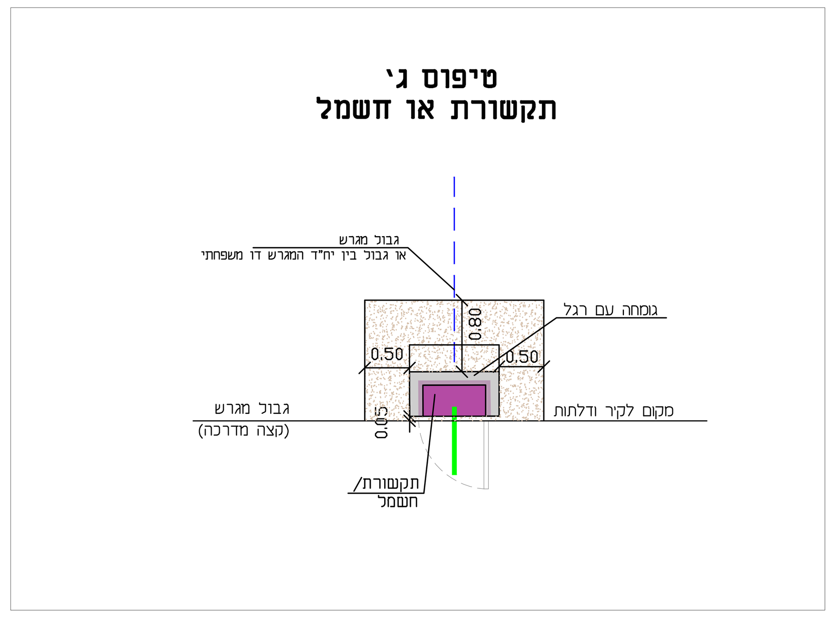


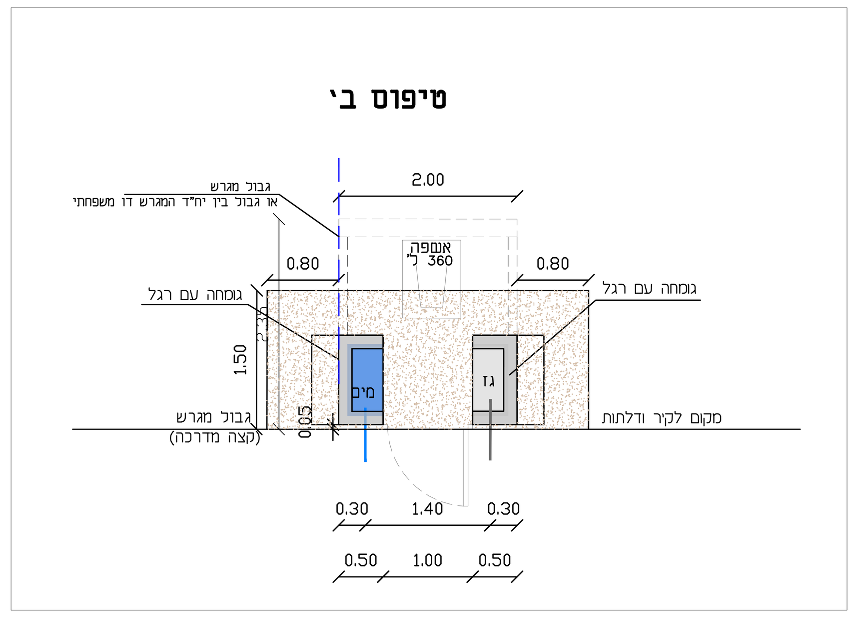
פילר אל מבם
1:20 ב"ח

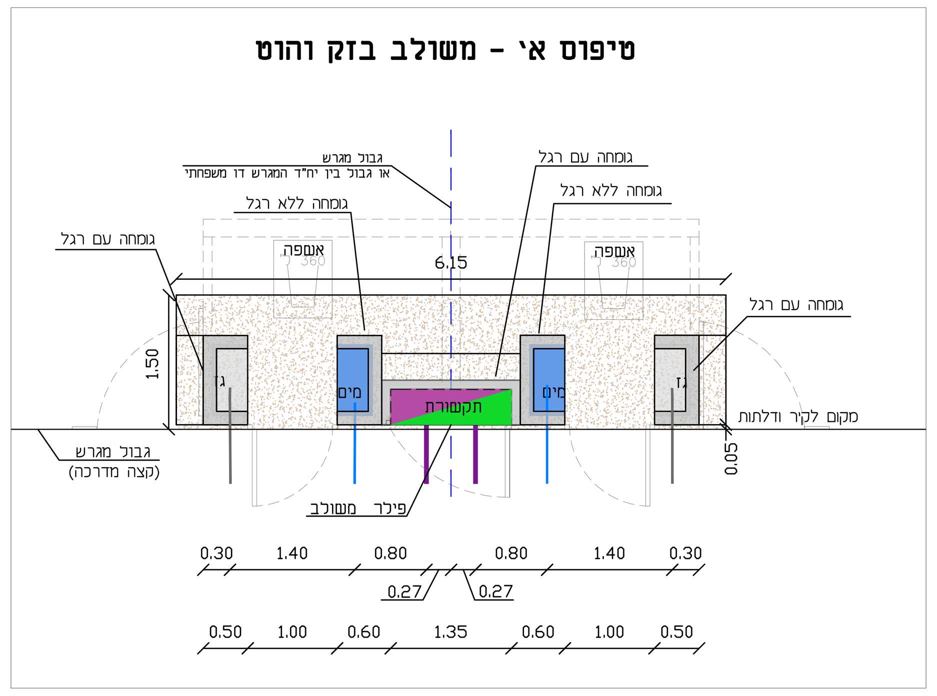


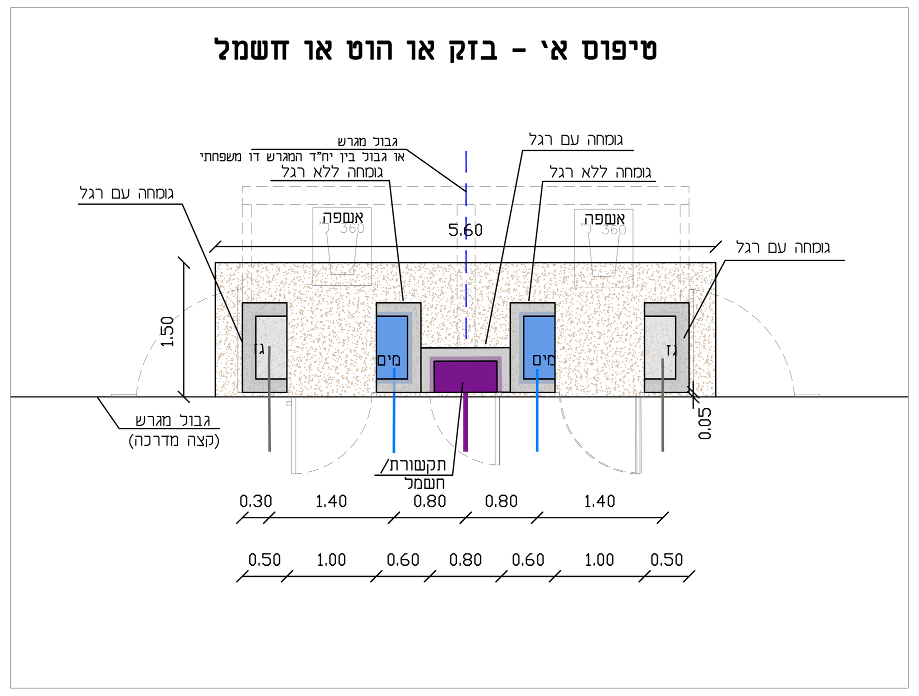
	פרט עזר עבור ב"מ	פרט
מלט - ליטר 12	פרט עיקרי	פרט

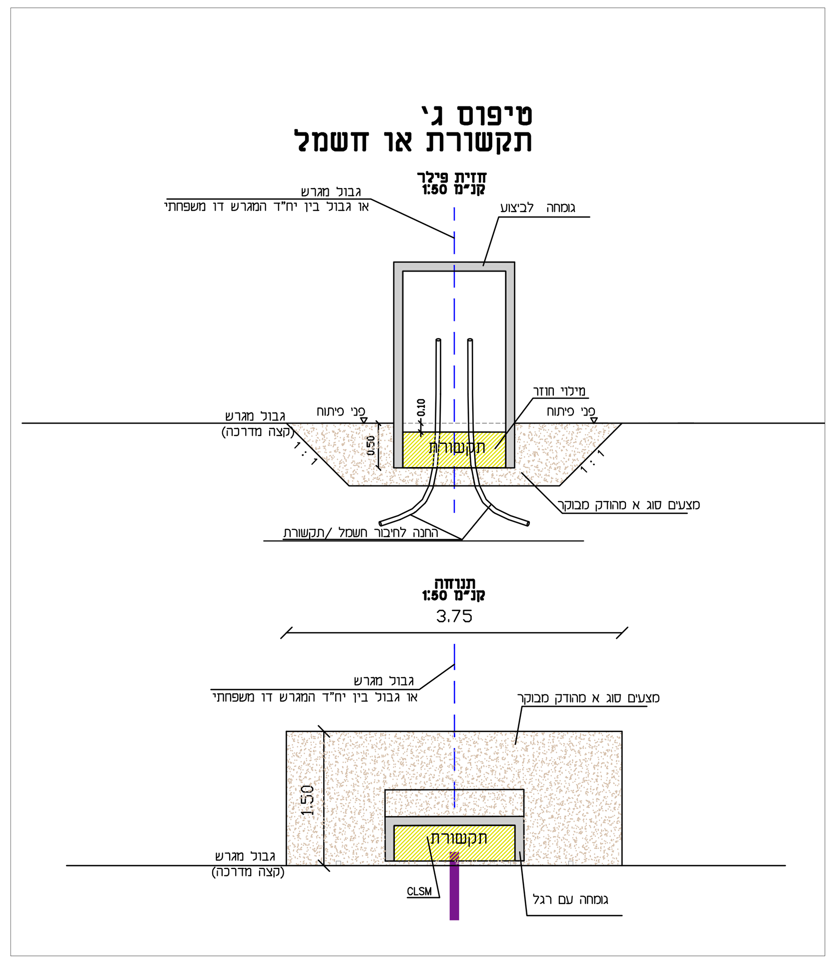


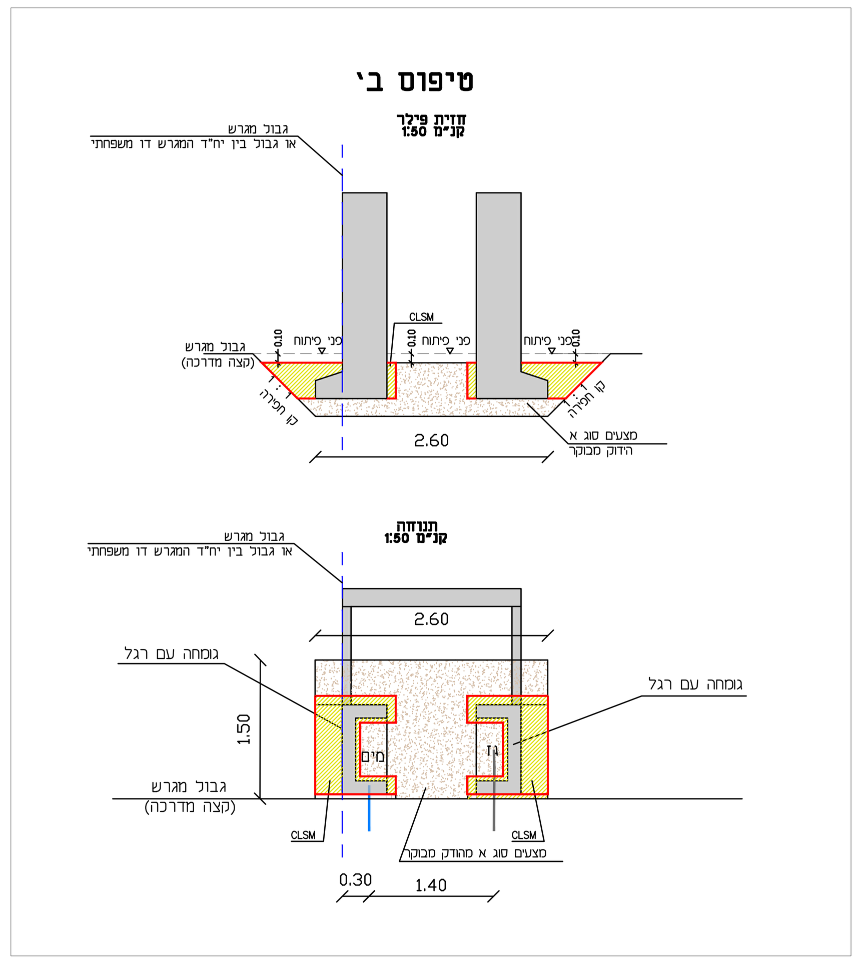


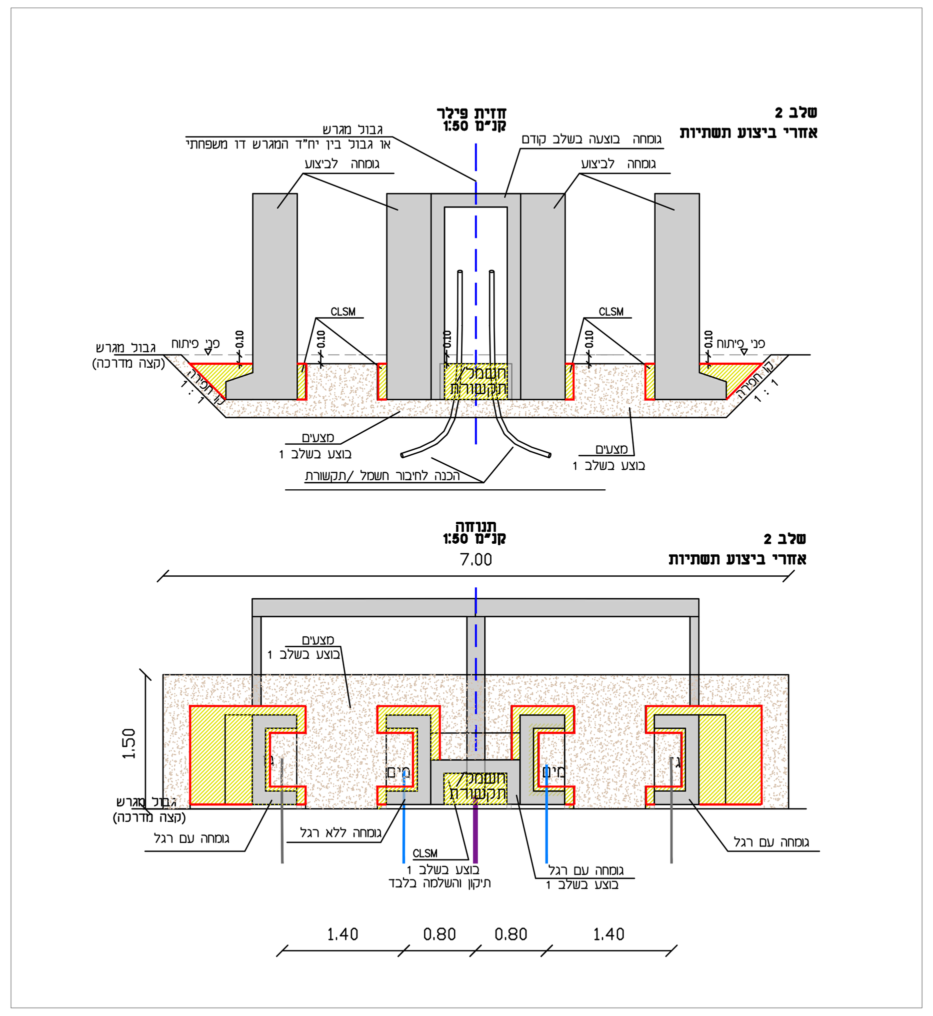


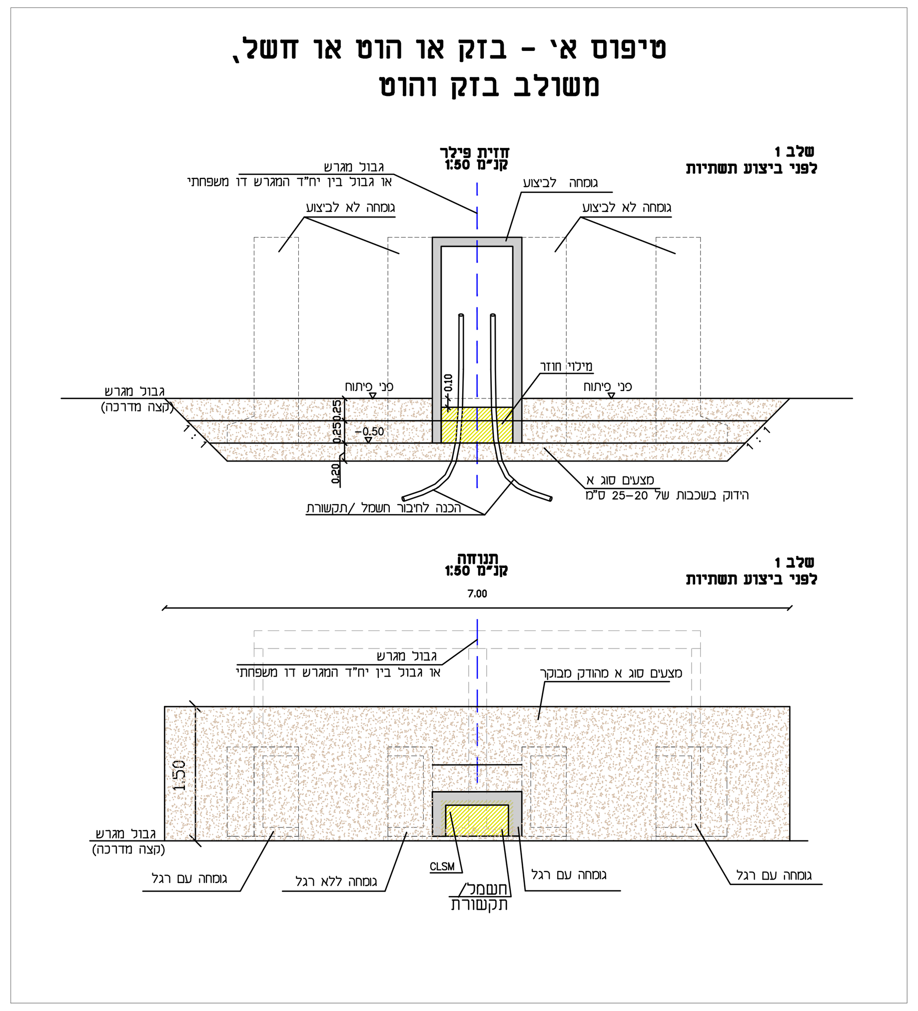












מהדורה	תאריך:	מהות השינוי
10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01	12/05/21	תיקון בהתאם להערות שנתקבלו

שינויים

פרטי הפרויקט

מזמין:	עיריית ערד
חברה מנהלת וניהול הפרויקט:	קבוצת גדיש GADISH GROUP הנדסה וניהול מבית SK7
מתכנן ראשי:	דרך הנדסה בע"מ תכנון הנדסה אזרחית
שם הפרויקט:	שכונת רכסים ערד
גוש:	100252/1 ,38685-38715
חלקות:	

סטטוס הפרויקט

ראשוני	מוקדם	סופי	מפורט	ביצוע
○	○	○	●	○

(שלבי תכנון: ראשוני, מוקדם, סופי, מפורט; פ"ע: ביצוע)

פרטי גליון

שם תוכנית:	פרט פילר
מספר גליון	2714/1-02-50-1.1
קנ"מ	1:50

מטרת התוכנית

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

פרטי המהדורה

מהדורה	תאריך	תכנן	ביקורת פנימית
00	25/06/20	אהרון	אלכס
01	12/05/21	אהרון	אלכס

מהנדס ראשי - אלכס רבין

מתכנן:

דרך הנדסה בע"מ תכנון הנדסה אזרחית

ניהול תכנון
תכנון תשתיות כבישים תנועה

כתובת:	רח' החשמונאים 100, ת.ד. 52562 תל אביב 6713317
טלפון:	077-212-1101
פקס:	077-212-1105
אינטרנט:	www.drh-eng.com
דוא"ל:	data@drh-eng.com

חברת דרך הנדסה בע"מ עובדת תחת מערכת הבטחת איכות לפי ת"י ISO 9001: 2015.
המערכת נדגמה על ידי מכון התקנים.
מס' תעודה 96940