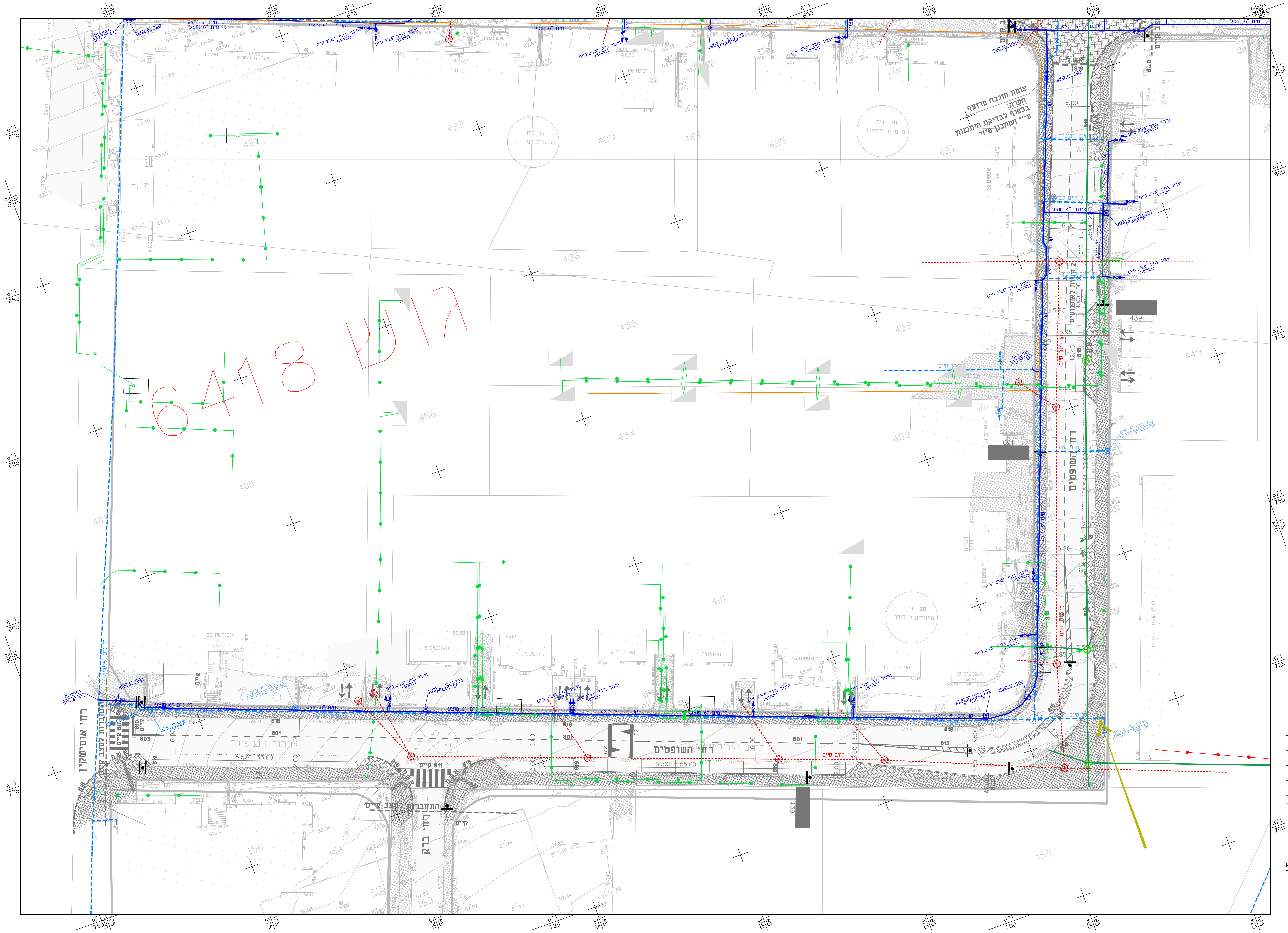
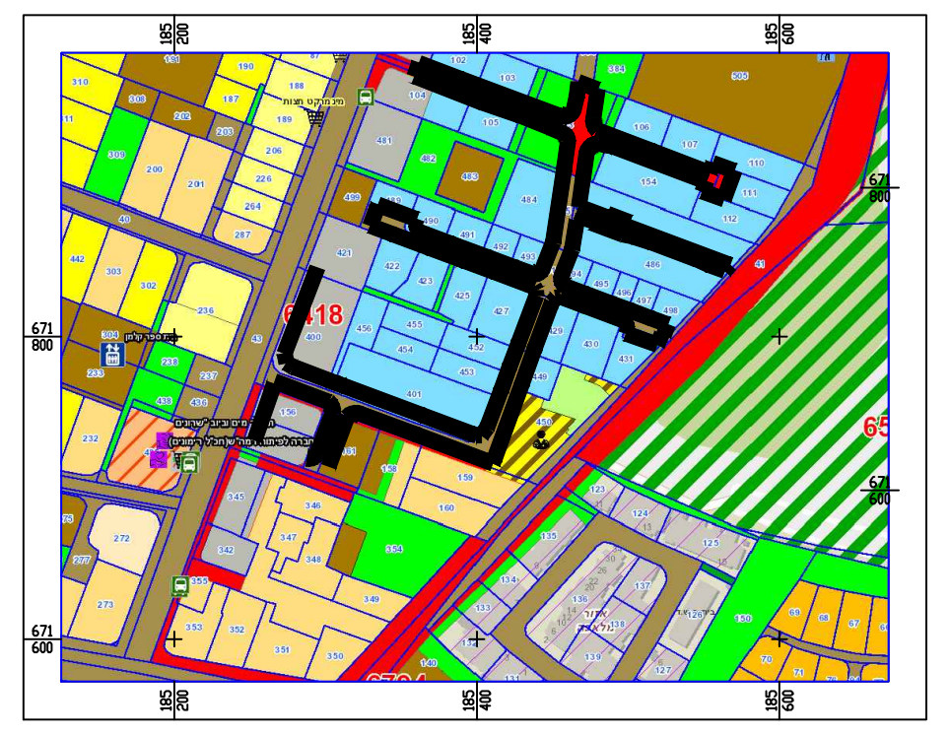
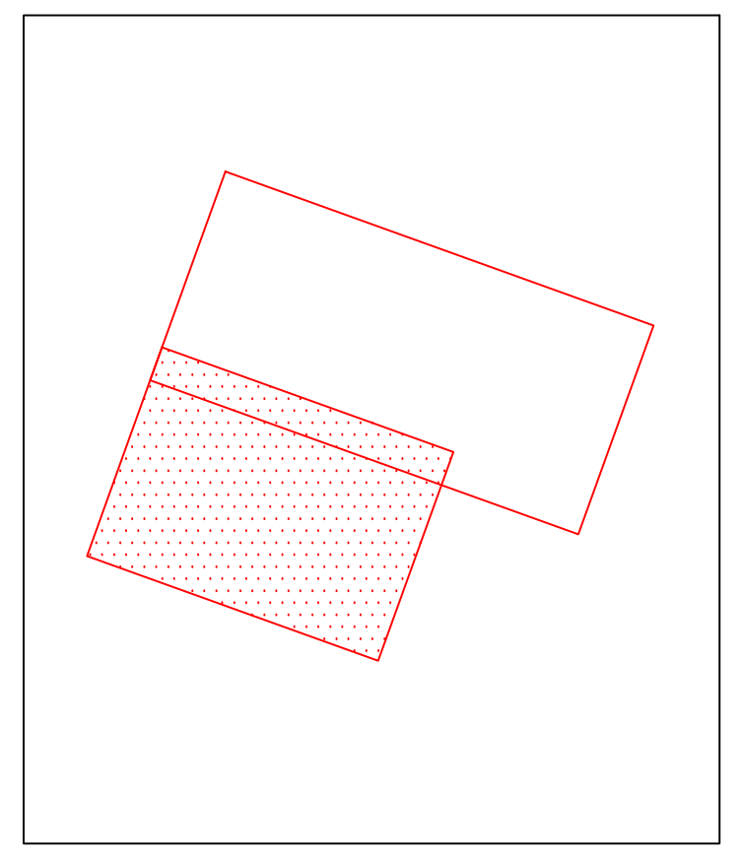


תרשים סביבה
קנ"מ 1:5000



מפתח גליונות



מקרא

- גבול גוש
- קו חלקה
- קו זכות דרך
- מס בית ⑯

1.- על הקבלן להתחיל בעבודות אך ורק לאחר איתור ו/או גילוי מוקדם של תשתיות תת-קרקעיות קיימות כגון: מים, ביוב, תעול, טלפון, חשמל, תאורה, כבלים וסיבים אופטיים של בזק וחברות כבלים (HOT, סלקום וכו'), קווי דלק ועוד (ראה מפה"ט).

2.- במידה ונימצא בתכנית סימון תשתיות רטובות או יבשות קיימות (כגון: מים, ביוב, תעול, טלפון, חשמל, תאורה, כבלים, סיבים אופטיים וכו') המיקום והעומק שלהם משוער בלבד ומיועד לאינפורמציה ראשונית על עצם קיומם באתר העבודה.
הנתונים הללו התקבלו מרשות רלוונטית, אחראית על תשתית מסוימת ואין למתכנן אחראיות כל שהיא לאינפורמציה זו.
על הקבלן, מפקח, מהנדס וכל מי שמעונין באינפורמציה כנ"ל לנהוג בהתאם לאישורים ותאומים מקוריים, אשר נמסרו לידיו ע"י תאגיד "שרונים" מרשות הרלוונטית, ו/או ליפנות אליה לקבלת האינפורמציה הנחוצה לו.

3.- במידה ומתגלים סטיות ו/או אי-התאמות בעבודות צנרת מים ו/או ביוב, מתוכננות, ביחס למיקום של שרותים תת-קרקעיים קיימים על הקבלן להודיע על כך באופן מיידי למפקח אחראי על הפרויקט ולקבל הנחיות לגבי המשך העבודות.
על הקבלן להיות ערוך ומוכן לשינוי תוואי ו/או עומק הנחת צנרת ו/או קידוחים אופקיים לפי תוצאות גישושים, תנאי אתר העבודה ומצב תשתיות תת-קרקעיות, בהתאם להנחיות המתכנן והמפקח.

4.- לפני תחילת ביצוע עבודות ביוב, על הקבלן לבדוק I.L. של הצינורות בכל התאים הקיימים המיועדים להתחברותם של קווי ביוב חדשים. במידה ויש אי-התאמה בין המידה בפועל ונתוני המדידה בתכנית, על הקבלן להודיע מיד למפקח ולמתכנן לצורך עדכון. האחריות לביצוע עבודה זו מוטלת במלואה על הקבלן.

5.- יש לבצע הנחת צנרת מים וביוב המצטלבים ביניהם, בהתאם להנחיות משרד הבריאות מתאריך 02. 01. 2011 והסטנדרטים של תאגיד "שרונים".

6.- במקומות בהם אין אפשרות להניח קו המים המתוכנן במדרכה, ויש צורך בהנחתו בכביש, יש להתקין מגופים ואביזרי צנרת אחרים במדרכה, בהתאם לשינויים הנדרשים והנחיות התאגיד ומנהל הפרויקט.

מקרא

מגוף	⊗
ברז כיבוי אש	⊡
ברז כיבוי אש כפול	⊙⊙
נקודת ניקוז	◐
שסתום אוויר	◔
מעבר קוטר	▷
חיבור בודד	▶○▶
חיבור כפול	▶○▶▶
ניתוק קו קיים	॥
צינור מים קיים	- - - -
צינור מים לביטול או פירוק	—✕—✕—
צינור מים מוצע	——
קו בזק קיים	— - —
קו ביוב קיים	- -○- -
קו ניקוז קיים	—○—
קו חשמל מתח גבוה קיים	—●—
קו חשמל מתח נמוך קיים	—●—

מס'עץ	סוג עץ	Y	X	ג.עץ	קוטר	רדיוס	ג.גזע
350	עץ נוי	671767.85	185264.8	6	0.5	2	2
351	עץ נוי	671766.92	185267.95	6	0.5	2	2
352	דקל	671765.47	185271.6	6	0.7	2.5	4
353	דקל	671776.28	185283.1	14	0.4	1	9
354	דקל	671774.5	185288.06	2.5	1	1	רב גזע
355	עץ נוי	671719.17	185409.06	7	0.4	2.5	3
356	עץ נוי	671729.22	185412.77	7	0.4	2.5	3
357	עץ נוי	671734.91	185414.85	7	0.3	2.5	3
358	עץ נוי	671738.93	185416.77	7	0.4	2.5	3
359	עץ נוי	671744.87	185418.83	7	0.2	2.5	3
360	עץ נוי	671754.92	185422.56	4	0.2	1	3
361	עץ נוי	671760.38	185424.48	5	0.3	1.5	3
362	עץ נוי	671765.53	185426.37	7	0.4	2	3.5
363	עץ נוי	671804.18	185440.34	3	0.1	1	2
364	עץ נוי	671812.74	185443.96	7	0.5	3	4
365	עץ נוי	671822.66	185447.72	4	0.1	1.5	1.8
366	עץ נוי	671820.14	185477.85	6	0.2	1	4
368	דקל	671818.8	185482.71	7	0.3	1.5	5
369	דקל	671817.58	185484.6	7	0.3	1.5	5
367	עץ נוי	671816.53	185487.5	3	0.2	2	1
370	דקל	671814.18	185493.95	6	0.2	1.5	3
371	דקל	671795.8	185511.35	14	0.5	1.5	12
372	דקל	671794.93	185513.57	14	0.5	1.5	12
373	דקל	671794.05	185515.89	14	0.5	1.5	12
374	דקל	671793.23	185517.92	14	0.5	1.5	12
375	עץ נוי	671799.59	185528.25	5	0.4	2	1.6
376	לימון	671802.88	185530.1	5	0.3	2.5	0.5
377	דקל	671810.12	185518.59	2	0.5	1.5	רב גזע
378	לימון	671810.74	185515.53	4	0.5	2.5	0.5
379	לימון	671812.11	185511.99	4	0.5	2.5	0.5
380	עץ נוי	671819.38	185500.74	6	0.2	1	4
381	עץ נוי	671819.78	185497.41	7	0.4	3	1
382	עץ נוי	671818.22	185496.86	7	0.2	3	1
383	עץ נוי	671819.82	185494.59	7	0.2	3	1
384	עץ נוי	671823.66	185485.32	9	0.1	4	2
385	עץ נוי	671824.66	185481.41	9	0.1	4	רב גזע
386	עץ נוי	671825.54	185477.7	9	0.1	4	רב גזע
387	עץ נוי	671826.29	185476.38	8	0.9	4	2
388	דקל	671832.97	185463.39	2	0.4	1	רב גזע
389	עץ נוי	671852.04	185447.39	9	1	5	2
390	זית	671896.87	185458.89	4	1	2.5	1.8
391	עץ נוי	671904.12	185458.61	10	0.5	3	1
392	עץ נוי	671910.04	185470.09	12	1	4	4
393	עץ נוי	671902.74	185468.61	12	0.2	1.5	2
394	עץ נוי	671899.74	185469.03	8	1.2	4	3
395	עץ נוי	671896.96	185467.77	8	0.4	3	1.8
396	עץ נוי	671881.98	185467.8	3	0.2	1	0.7
397	עץ נוי	671882.02	185469.95	3	0.2	1	0.7
398	עץ נוי	671847.97	185418.59	2.5	0.2	0.5	0.4
399	עץ נוי	671851.04	185416.68	8	1.2	4	3
400	לימון	671851.92	185406.93	4	0.3	2	רב גזע
401	עץ נוי	671858.4	185397.95	7	1.2	5	3
402	עץ נוי	671860.6	185383.14	5	0.2	1.5	1.7
403	לימון	671864.73	185374.16	5	0.4	1	0.7
404	אזדרכת	671866.92	185369.39	8	1	4	2.5
405	אורן	671881.34	185351.91	12	0.5	3	2
406	עץ נוי	671878.53	185341.43	4	0.2	2	רב גזע
407	עץ נוי	671887.58	185329.3	10	0.3	2	1
408	עץ נוי	671870.46	185346.97	2	0.2	1	רב גזע
409	עץ נוי	671865.64	185360.1	2	0.2	1	רב גזע
410	עץ נוי	671862.08	185369.38	2	0.2	1	רב גזע
411	דקל	671842.37	185411.74	12	0.4	1.5	10
412	דקל	671842.1	185413.38	12	0.4	1.5	10
413	דקל	671840.92	185410.45	12	0.4	1.5	10
414	דקל	671840.73	185412.29	8	0.2	1.5	10
415	זית	671843.16	185419.2	4	0.4	5	0.8
416	עץ נוי	671842.73	185420.63	3	0.3	1.5	רב גזע
417	עץ נוי	671837.14	185434.91	6	0.3	3	1.7
418	עץ נוי	671816.03	185435.49	6	0.3	3	2.5
419	עץ נוי	671807.19	185432.51	6	0.5	3	3
420	עץ נוי	671764.18	185416.67	14	1	4	3
421	עץ נוי	671759.99	185414.55	8	0.4	2	2.5
500	לימון	671701.64	185287.16	3	1	2	2
501	לימון	671697.1	185300.07	3	1	2	2
502	נוי	671858.01	185290.02	3	1.5	1.5	1.5
503	נוי	671865.71	185292.78	4	2	3	2
504	נוי	671873.79	185296.09	4	2	3	2
505	נוי	671881.91	185298.96	3	1	3	1.5
506	נוי	671900.97	185308.13	2	1.5	1.5	2
507	נוי	671903.78	185306.64	2	1.5	2	2
508	נוי	671905.22	185309.83	2	1.5	2	2
509	נוי	671908.26	185308.31	2	1.5	2	2
510	אורן	671899.2	185328.72	1.5	2	5	3

	תפוצה	
3		
2		
1	הסרת עבודות ברחובות בן חיים, יותם וברק	15.11.22
	שינויים	

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום על כל טעות, סטיה, סתירה או אי-התאמה בשטח עליו להודיע מיד למתכנן בטרם המשיך בעבודתו.

המזמין תאגיד שרונים
מס' פרויקט RH-013

עבודה
שדרוג תשתיות מים
ברחוב השופטים, רמת השרון
מהדורה 1

גליון
החלפת קווי מים
תנוחה
מס' 2/2
קנ"מ 1 : 250

שירטט ז. הוניג **ביקר** **תאריך** 17.10.2021

○
לא ישור | למכרז | לביצוע

רזניק מערכות תשתית (1995) בע"מ
רח' דנמרק 64 - בית
טל': 03-9220033 ; פקס: 03-9217906
Z:\ תכנון\ שרונים\ בן חיים - שופטים\

תאריך	תפוצה	שנוי	תאריך	מהות השנוי	חתימה

רמת השרון

תכנית מצ"ב קיים

הוכן עבור: שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

שם קובץ: MK-57895 1.08

תוכנית מס' 1.08
57895

☒ לעיון
☐ למכרז
☐ לביצוע

שרטט: ריהאם
מדד: מדיין
אשר: איאד
תאריך: 23.09.21
תאריך:

קנה מידה: 1:250

מכון התקנים הישראלי
ת"י ISO9001
מערכת ניהול איכות מאושרת

ח.פאהום ושות' שרותים הנדסיים בע"מ
מהנדסים
מודדים
מתכננים
יועצים

חיפה
רחוב הבנקים 14 ת.ד. 33717 מיקוד 31336
טל. 04-8513050/1/2/3 פקס 04-8513054

נצרת
רח' תופיק זיאד 46 ת.ד.50204 מיקוד 16100
טל. 6554859, 04-6552304 פקס 04-6560870
Email : fahoum @ kfahoum.co.il