# שצפ"ים

מילוי 221000 מ"ק
חפירה 35735 מ"ק

### חישוב עבודות עפר שצ"פ שצ"פ הדרומי סוללה אקוסטית

Cut/Fill Summary

| Name | Cut Factor | Fill Factor | 2d Area | Cut | Fill | Net |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Surface2 | 1.000 | 1.000 | 62427.06sq.m | 6015.48 Cu. M. | 75234.66 Cu. M. | 69219.18 Cu. M.<Fill> |
| solela akustit | 1.000 | 1.000 | 62427.06sq.m | 6015.48 Cu. M. | 75234.66 Cu. M. | 69219.18 Cu. M.<Fill> |
| Totals | | | 124854.12sq.m | 12030.97 Cu. M. | 150469.32 Cu. M. | 138438.35 Cu. M.<Fill> |

### חישוב עבודות עפר שצ"פ נחל בית עריף

Cut/Fill Summary

| Name | Cut Factor | Fill Factor | 2d Area | Cut | Fill | Net |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Surface2 | 1.000 | 1.000 | 88975.96sq.m | 22887.01 Cu. M. | 132082.41 Cu. M. | 109195.41 Cu. M.<Fill> |
| nahal -bit-harif | 1.000 | 1.000 | 88975.96sq.m | 22887.01 Cu. M. | 132082.41 Cu. M. | 109195.40 Cu. M.<Fill> |
| Totals | | | 177951.91sq.m | 45774.02 Cu. M. | 264164.83 Cu. M. | 218390.81 Cu. M.<Fill> |

### חישוב עבודות עפר מגרש 683

Cut/Fill Summary

| Name | Cut Factor | Fill Factor | 2d Area | Cut | Fill | Net |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Surface2 | 1.000 | 1.000 | 1245.85sq.m | 0.00 Cu. M. | 3007.11 Cu. M. | 3007.11 Cu. M.<Fill> |
| Totals | | | 1245.85sq.m | 0.00 Cu. M. | 3007.11 Cu. M. | 3007.11 Cu. M.<Fill> |

### חישוב עבודות עפר מגרשים 684-685-686

Cut/Fill Summary

| Name | Cut Factor | Fill Factor | 2d Area | Cut | Fill | Net |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Surface2 | 1.000 | 1.000 | 5854.25sq.m | 0.22 Cu. M. | 9578.69 Cu. M. | 9578.47 Cu. M.<Fill> |
| Totals | | | 5854.25sq.m | 0.22 Cu. M. | 9578.69 Cu. M. | 9578.47 Cu. M.<Fill> |

### חישוב עבודות עפר מגרשים 680-681-682

Cut/Fill Summary

| Name | Cut Factor | Fill Factor | 2d Area | Cut | Fill | Net |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Surface2 | 1.000 | 1.000 | 4405.99sq.m | 6833.79 Cu. M. | 1094.54 Cu. M. | 5739.26 Cu. M.<Cut> |
| Totals | | | 4405.99sq.m | 6833.79 Cu. M. | 1094.54 Cu. M. | 5739.26 Cu. M.<Cut> |

# שטח מבנה ציבור

מילוי 128000 מ"ק
חפירה 34775 מ"ק

### חישוב עבודות עפר מגרש המסחרי

Cut/Fill Summary

| Name | Cut Factor | Fill Factor | 2d Area | Cut | Fill | Net |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Surface2 | 1.000 | 1.000 | 12093.41sq.m | 0.00 Cu. M. | 34136.15 Cu. M. | 34136.15 Cu. M.<Fill> |
| Totals | | | 12093.41sq.m | 0.00 Cu. M. | 34136.15 Cu. M. | 34136.15 Cu. M.<Fill> |

### חישוב עבודות עפר מגרש 405

Cut/Fill Summary

| Name | Cut Factor | Fill Factor | 2d Area | Cut | Fill | Net |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Surface2 | 1.000 | 1.000 | 1235.44sq.m | 0.00 Cu. M. | 2117.44 Cu. M. | 2117.44 Cu. M.<Fill> |
| Totals | | | 1235.44sq.m | 0.00 Cu. M. | 2117.44 Cu. M. | 2117.44 Cu. M.<Fill> |

### חישוב עבודות עפר מגרש 406

Cut/Fill Summary

| Name | Cut Factor | Fill Factor | 2d Area | Cut | Fill | Net |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Surface2 | 1.000 | 1.000 | 1015.02sq.m | 0.00 Cu. M. | 1878.27 Cu. M. | 1878.27 Cu. M.<Fill> |
| Totals | | | 1015.02sq.m | 0.00 Cu. M. | 1878.27 Cu. M. | 1878.27 Cu. M.<Fill> |

### חישוב עבודות עפר מגרש 407

Cut/Fill Summary

| Name | Cut Factor | Fill Factor | 2d Area | Cut | Fill | Net |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Surface2 | 1.000 | 1.000 | 1015.33sq.m | 4.19 Cu. M. | 1183.76 Cu. M. | 1179.57 Cu. M.<Fill> |
| Totals | | | 1015.33sq.m | 4.19 Cu. M. | 1183.76 Cu. M. | 1179.57 Cu. M.<Fill> |

### חישוב עבודות עפר מגרש 408

Cut/Fill Summary

| Name | Cut Factor | Fill Factor | 2d Area | Cut | Fill | Net |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Surface2 | 1.000 | 1.000 | 1181.73sq.m | 266.18 Cu. M. | 311.41 Cu. M. | 45.23 Cu. M.<Fill> |
| Totals | | | 1181.73sq.m | 266.18 Cu. M. | 311.41 Cu. M. | 45.23 Cu. M.<Fill> |

### חישוב עבודות עפר מגרש 409

Cut/Fill Summary

| Name | Cut Factor | Fill Factor | 2d Area | Cut | Fill | Net |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Surface2 | 1.000 | 1.000 | 1215.54sq.m | 0.00 Cu. M. | 4590.91 Cu. M. | 4590.91 Cu. M.<Fill> |
| Totals | | | 1215.54sq.m | 0.00 Cu. M. | 4590.91 Cu. M. | 4590.91 Cu. M.<Fill> |

### חישוב עבודות עפר מגרש 410

Cut/Fill Summary

| Name | Cut Factor | Fill Factor | 2d Area | Cut | Fill | Net |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Surface2 | 1.000 | 1.000 | 1016.53sq.m | 0.00 Cu. M. | 3641.35 Cu. M. | 3641.35 Cu. M.<Fill> |
| Totals | | | 1016.53sq.m | 0.00 Cu. M. | 3641.35 Cu. M. | 3641.35 Cu. M.<Fill> |

### חישוב עבודות עפר מגרש 411

Cut/Fill Summary

| Name | Cut Factor | Fill Factor | 2d Area | Cut | Fill | Net |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Surface2 | 1.000 | 1.000 | 1016.02sq.m | 0.00 Cu. M. | 2789.34 Cu. M. | 2789.34 Cu. M.<Fill> |
| Totals | | | 1016.02sq.m | 0.00 Cu. M. | 2789.34 Cu. M. | 2789.34 Cu. M.<Fill> |

### חישוב עבודות עפר מגרש 412

Cut/Fill Summary

| Name | Cut Factor | Fill Factor | 2d Area | Cut | Fill | Net |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Surface2 | 1.000 | 1.000 | 1170.39sq.m | 0.00 Cu. M. | 1613.44 Cu. M. | 1613.44 Cu. M.<Fill> |
| Totals | | | 1170.39sq.m | 0.00 Cu. M. | 1613.44 Cu. M. | 1613.44 Cu. M.<Fill> |

### חישוב עבודות עפר מגרש 402

Cut/Fill Summary

| Name | Cut Factor | Fill Factor | 2d Area | Cut | Fill | Net |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Surface2 | 1.000 | 1.000 | 1139.21sq.m | 0.00 Cu. M. | 2300.71 Cu. M. | 2300.71 Cu. M.<Fill> |
| Totals | | | 1139.21sq.m | 0.00 Cu. M. | 2300.71 Cu. M. | 2300.71 Cu. M.<Fill> |

### חישוב עבודות עפר מגרש 403

Cut/Fill Summary

| Name | Cut Factor | Fill Factor | 2d Area | Cut | Fill | Net |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Surface2 | 1.000 | 1.000 | 1035.80sq.m | 0.00 Cu. M. | 2064.03 Cu. M. | 2064.03 Cu. M.<Fill> |
| Totals | | | 1035.80sq.m | 0.00 Cu. M. | 2064.03 Cu. M. | 2064.03 Cu. M.<Fill> |

### חישוב עבודות עפר מגרש 404

Cut/Fill Summary

| Name | Cut Factor | Fill Factor | 2d Area | Cut | Fill | Net |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Surface2 | 1.000 | 1.000 | 1035.16sq.m | 0.00 Cu. M. | 1984.01 Cu. M. | 1984.01 Cu. M.<Fill> |
| Totals | | | 1035.16sq.m | 0.00 Cu. M. | 1984.01 Cu. M. | 1984.01 Cu. M.<Fill> |

### חישוב עבודות עפר מגרש 401

Cut/Fill Summary

| Name | Cut Factor | Fill Factor | 2d Area | Cut | Fill | Net |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Surface2 | 1.000 | 1.000 | 4060.90sq.m | 0.00 Cu. M. | 13916.57 Cu. M. | 13916.57 Cu. M.<Fill> |
| Totals | | | 4060.90sq.m | 0.00 Cu. M. | 13916.57 Cu. M. | 13916.57 Cu. M.<Fill> |

### חישוב עבודות עפר מגרש 400

Cut/Fill Summary

| Name | Cut Factor | Fill Factor | 2d Area | Cut | Fill | Net |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Surface2 | 1.000 | 1.000 | 12052.46sq.m | 66.38 Cu. M. | 33176.92 Cu. M. | 33110.54 Cu. M.<Fill> |
| Totals | | | 12052.46sq.m | 66.38 Cu. M. | 33176.92 Cu. M. | 33110.54 Cu. M.<Fill> |

### חישוב עבודות עפר מגרש 413

Cut/Fill Summary

| Name | Cut Factor | Fill Factor | 2d Area | Cut | Fill | Net |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Surface2 | 1.000 | 1.000 | 2763.09sq.m | 29.26 Cu. M. | 1045.73 Cu. M. | 1016.48 Cu. M.<Fill> |
| Totals | | | 2763.09sq.m | 29.26 Cu. M. | 1045.73 Cu. M. | 1016.48 Cu. M.<Fill> |

### חישוב עבודות עפר מגרש 414

Cut/Fill Summary

| Name | Cut Factor | Fill Factor | 2d Area | Cut | Fill | Net |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Surface2 | 1.000 | 1.000 | 16634.44sq.m | 13000.07 Cu. M. | 686.65 Cu. M. | 12313.42 Cu. M.<Cut> |
| Totals | | | 16634.44sq.m | 13000.07 Cu. M. | 686.65 Cu. M. | 12313.42 Cu. M.<Cut> |

### חישוב עבודות עפר מגרש 415

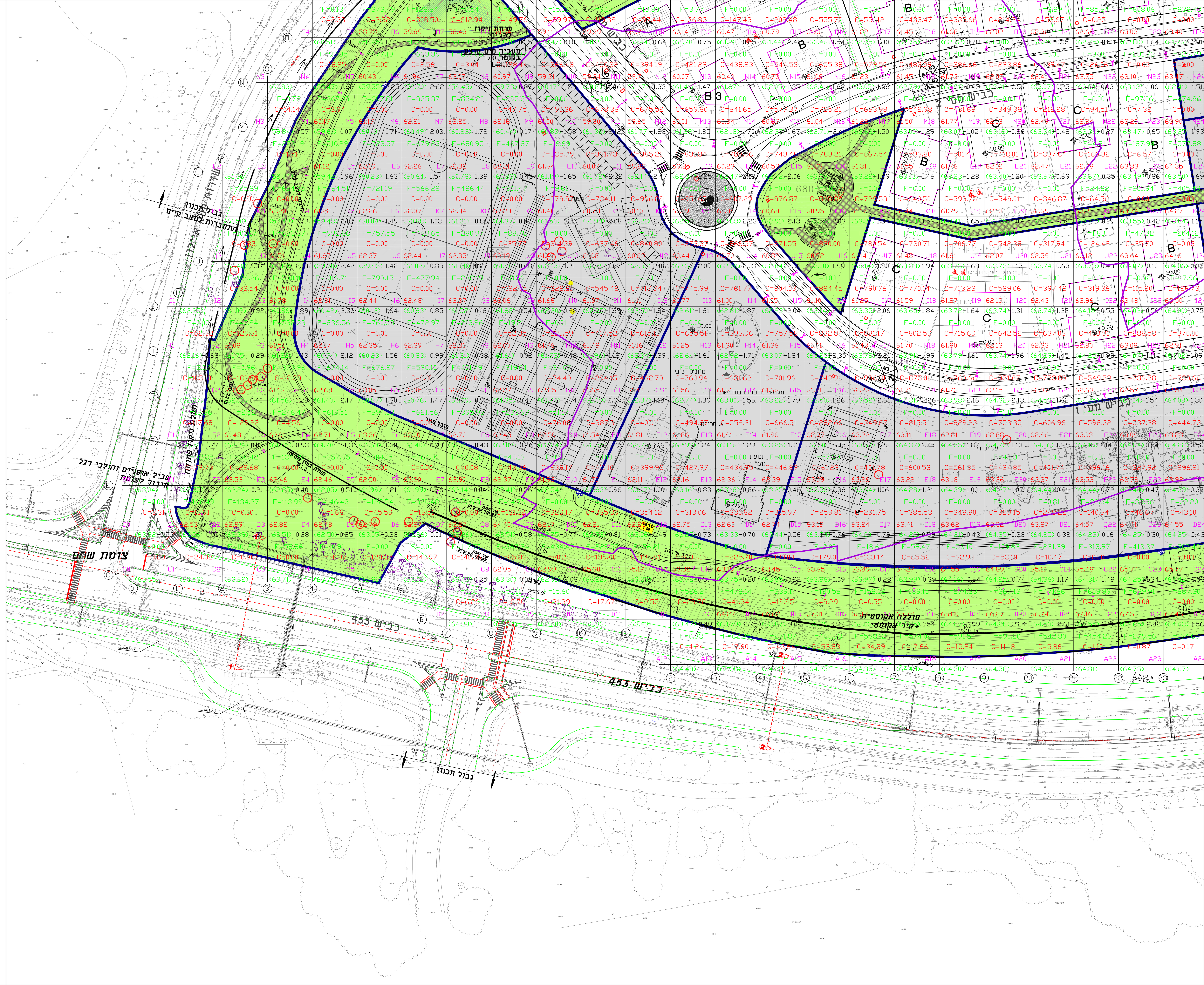
Cut/Fill Summary

| Name | Cut Factor | Fill Factor | 2d Area | Cut | Fill | Net |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Surface2 | 1.000 | 1.000 | 8274.67sq.m | 10803.15 Cu. M. | 0.00 Cu. M. | 10803.15 Cu. M.<Cut> |
| Totals | | | 8274.67sq.m | 10803.15 Cu. M. | 0.00 Cu. M. | 10803.15 Cu. M.<Cut> |

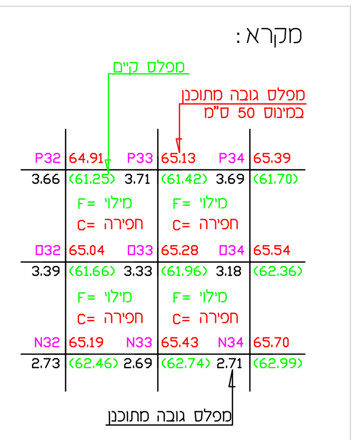
### חישוב עבודות עפר מגרש 690

Cut/Fill Summary

| Name | Cut Factor | Fill Factor | 2d Area | Cut | Fill | Net |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Surface2 | 1.000 | 1.000 | 24298.57sq.m | 10606.37 Cu. M. | 20557.72 Cu. M. | 9951.35 Cu. M.<Fill> |
| Totals | | | 24298.57sq.m | 10606.37 Cu. M. | 20557.72 Cu. M. | 9951.35 Cu. M.<Fill> |




## מקרא:




עבודות עפר בשטחי שצ"פ

עבודות עפר בשטחי שב"צ

קו מפלס 0 בין מילוי לחפירה

שטח לא לביצוע עבודות עפר

| תאריך | תפוצה |
|---|---|
| | אדריכל, מודד שירה, גנן נוף, אגף תנועה, הנדסה, מים, תיאום תשתיות, אגף התכנון, מים וביוב, פיקוח, בזק, חשמל, שוהם, מילוי |
| DATE | DISTRIBUTION |

| מהדורה | תאריך | תאור עדכון | אישר |
|---|---|---|---|
| 00 | 15/10/17 | מכרז שלב-א' | ב.ל. |

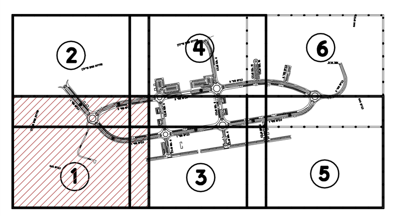

עמק איילון
ניהול תשתית ופרוייקטים
רח' הרטום 14 ,ירושלים
טל: 077-2305852

כהן טולקובסקי אדריכלים
רחוב שלמה המלך 7 ירושלים טל: 02-9663602
office@ct-arch.co.il

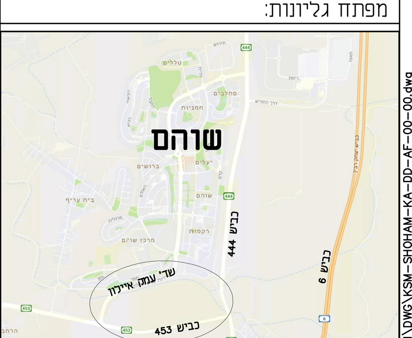
ציריקובר אדריכלים
רחוב שלמה המלך 7 ירושלים טל: 02-9663602
dima@cherikover.com


חשוב:
- אין למדוד מהשרטוט.
- המבצע יקפיד על ביצוע בהתאם לתוכניות. שינוי יעשה רק לאחר קבלת אישור בכתב מהמתכנן.
- המבצע יודיע למתכנן על כל טעות באם תתגלה בתוכניות.


KSM West End Group Architects And Environmental Planners
קבוצת סוף מערב אדריכלים תכנון סביבה ותכנון אורבני
Park Daniv, 21 Yegia Capayim St. Petach Tikva, Israel, 49130, P.O.B 3566
פארק דניב רח' יגיע כפיים 21 פתח תקווה, ישראל 49130 ת.ד. 3566
www.ksm-a.com

מפתח גליונות:




תרשים סביבה (ללא קנ"מ)


ד.א.ל הנדסה
מתכננים עתיד, מנהלים את הדרך


פרוייקט:

## שכונה כ"א
שוהם

שם התוכנית:

## תכנית עבודות עפר
גליון 1

| שלב תכנון | מוקדם (PD) | ארעי (TD) | מפורט (DD) |
|---|---|---|---|
| מטרה | לעיון (FI) | לאישור (FA) | למכרז (FT) ● לביצוע (FC) |

| תאריך | תכנן | שרטט | אישר |
|---|---|---|---|
| 15/10/17 | ש. אפלבאום | ש. אפלבאום | ברוס לוין |

מס' פרוייקט: 595 | קנ"מ: 1 : 500

SHEET FILE NAME: KSM-SHOHAM-KA-DD-AF-00-00.dwg

מספר תוכנית/שם קובץ ההדפסה:

KSM-SHOHAM-KA-DD-AF-01-00

P:\TEAM PROJECTS\595 כ"א שוהם\KSM\DWG\KSM-SHOHAM-KA-DD-AF-00-00.dwg

Shimon

10/10/2017 18:57:44