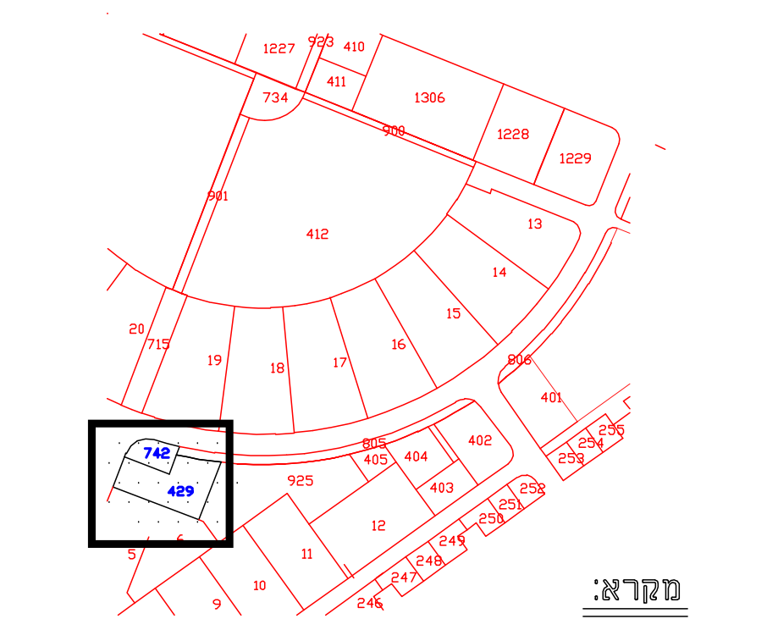
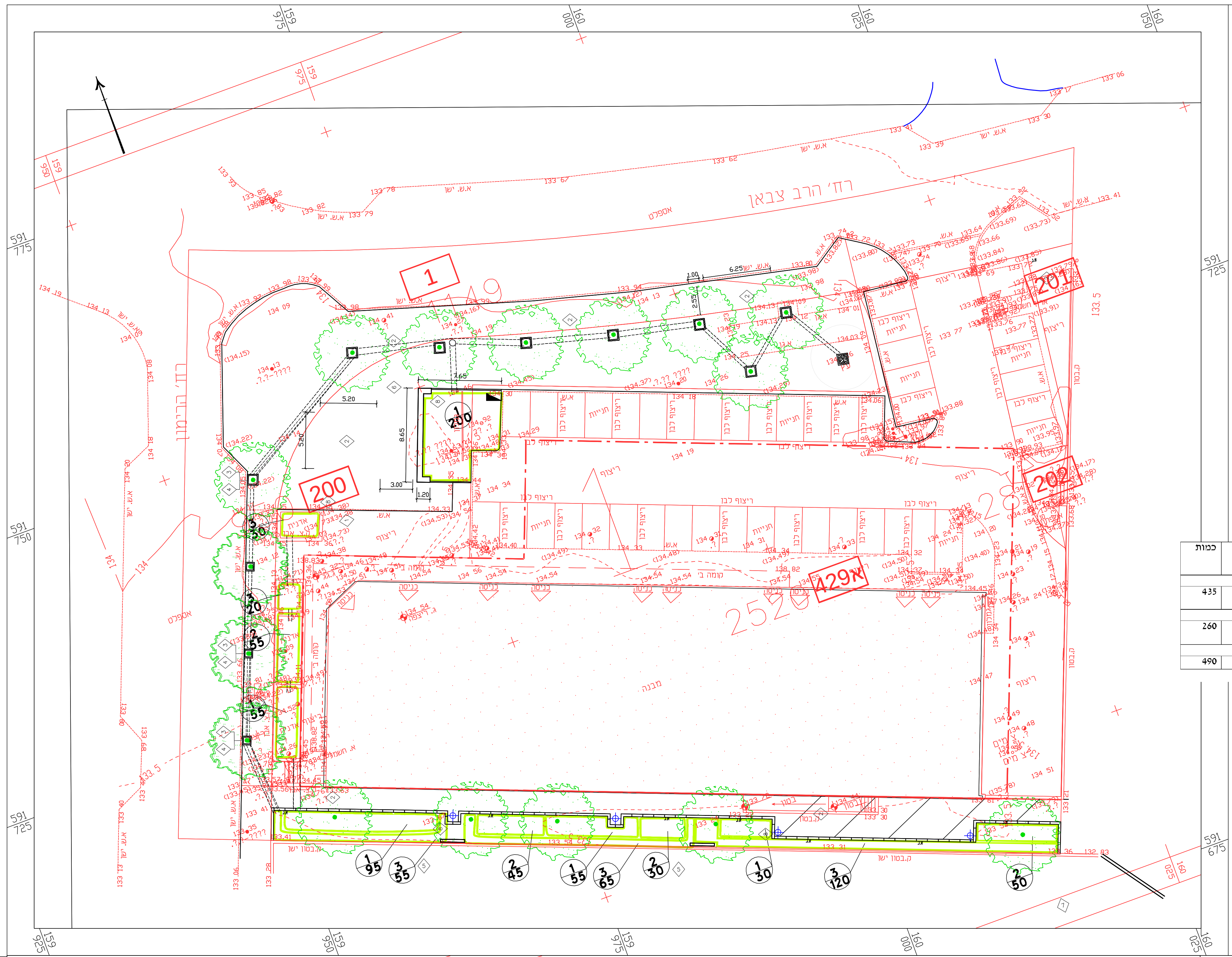
משרד הבינוי והשיכון
קרית מנחם נתיבות
שצ"פים-202,201,200
תוכנית נטיעות
ק.מ. 1:250

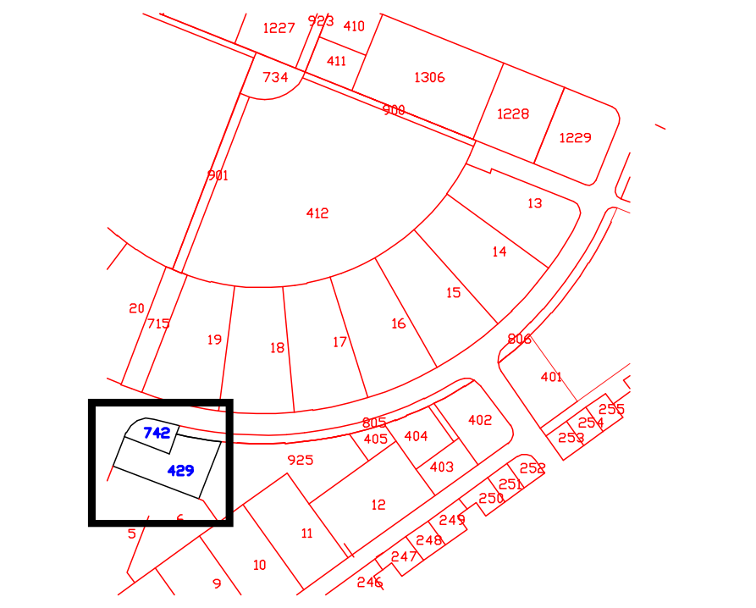
יעקב כהן - תכנון סביבה ונוף


מקרא:

1 סוג ומין הצמח
40 כמות

מס' הצמח	שם הצמח	מרווח שתילה	מס' גודל מעולה	כמות
מטפסים ומשתרעים				
1	לנטנה עדינה לבנה עם טולבגיה חריפה ביחס של 4/1 Lantana montevidensis , Tulbaghia cepacea	0.5* 0.5	4	435
רב שנתיים				
2	גאורה קיפחת 'ידה ברייד' -לבנה Gaura lindheimeri 'the bride'	0.5* 0.5	4	260
שיחים/רב שנתיים מעל 1 מ'				
3	אבליה גדולת פרחים Abelia grandiflora	0.5* 0.5	4	490





הערות לבצוע מערכת השקייה

ביצוע התכנית - ייעשה בצמוד לתכנית ולמפרט הטכני לביצוע מערכת השקיה.

לחץ מים - מינימלי דרוש ביציאה מראש ביציאה מראש המערכת: 30.00 מטר לחץ.

ספיקה - ספיקה מקסימלית דרושה ביציאה לראש מערכת 7.0 מ"ק/ש'.

טפטוף - צנור טפטוף מווסת 16 מ"מ בצבע חום. הטפטפות אינטגרליות בספיקה
של 2.1 - 2.3 ליטר/שעה. כל הטפטוף יהיה מתוצרת אותו מפעל (אותו סוג).
הטפטפת הראשונה תהיה במרחק 20 ס"מ מהצינור המחלק.
צינור מחלק יסתיים במצמד + פקק. (לא בקיפול) מצד אחד וברכת שטיפה
מצד שני.

ווים לייצוב - המרחק בין הווים יהיה 2.0 מ', הווים יהיו בהתאם למפרט הטכני.

מחברים לצנרת - מחברים בין צינורות מחלקים לשלוחות, בין צינורות מובילים
למחלקים ובין השלוחות עצמן יהיו מצמדי רוכבי "פלסאון"
או שווה ערך.
אין להשתמש במחברי שן, תחיליות חבק וכו'.
חיבורי טפטוף בחלקות ע"י ד רוכבים רק מקוטר 40 מ"מ כולל

קווים מחלקים ומנקזים - יהיו צמודים לשולי הערוגה.

שרוולים - קווי ההשקייה המשורטטים בתכנית הנ"ל הם סכמתים בלבד
לכן בביצוע יש להעביר את השרוולים משטח גינון לשטח גינון

יש לסמן את מיקום השרוולים על אבן השפה בצבע. יש לסגור את פתחי
השרוולים בפקק ולעביר חוט השחלה במידה ולא מעבירים את צנרת ההשקיה

לאישור ○	לביצוע ○	לעיון ○	למיכרז ○

משרד הבינוי והשיכון מחוז הדרום

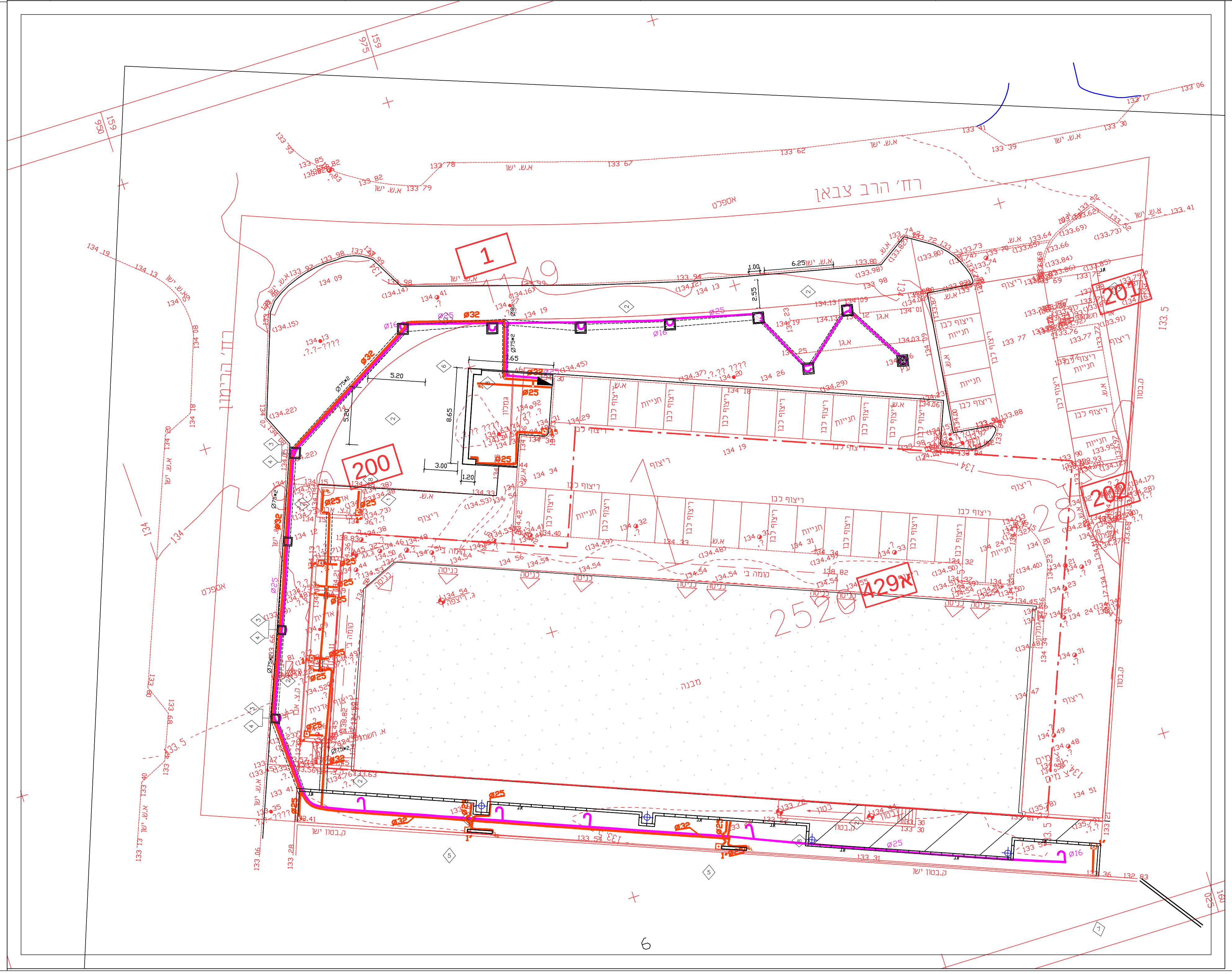
שם הפרויקט	שם התכנית
נתיבות קריית מנחם שצ"פים-202,201,200	**גינון והשקיה**

גליון מס'	2-3	עבודה מס'	406
		תאריך	קנה מידה
		8.03.11	1: 250

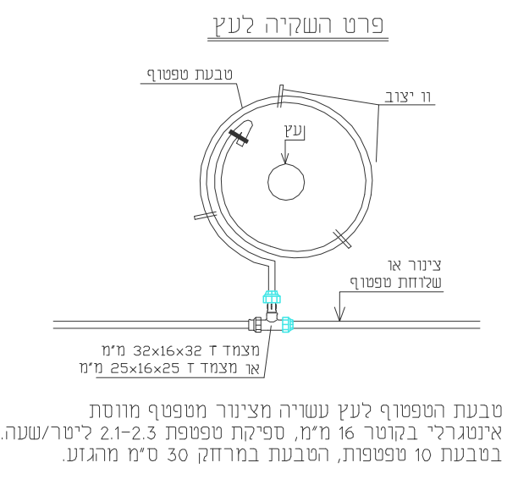
שם הקובץ

המבצע אחראי לבדיקת התכניות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את המידות ועל כל טעות, סטיה, סתירה או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוט

י. כהן - תכנון סביבה ונוף
YAACOV COHEN - ENVIRONMENTAL DESIGN
ת.ד. 14593 ת"א מיקוד 61144, טל' 03-6391089/7

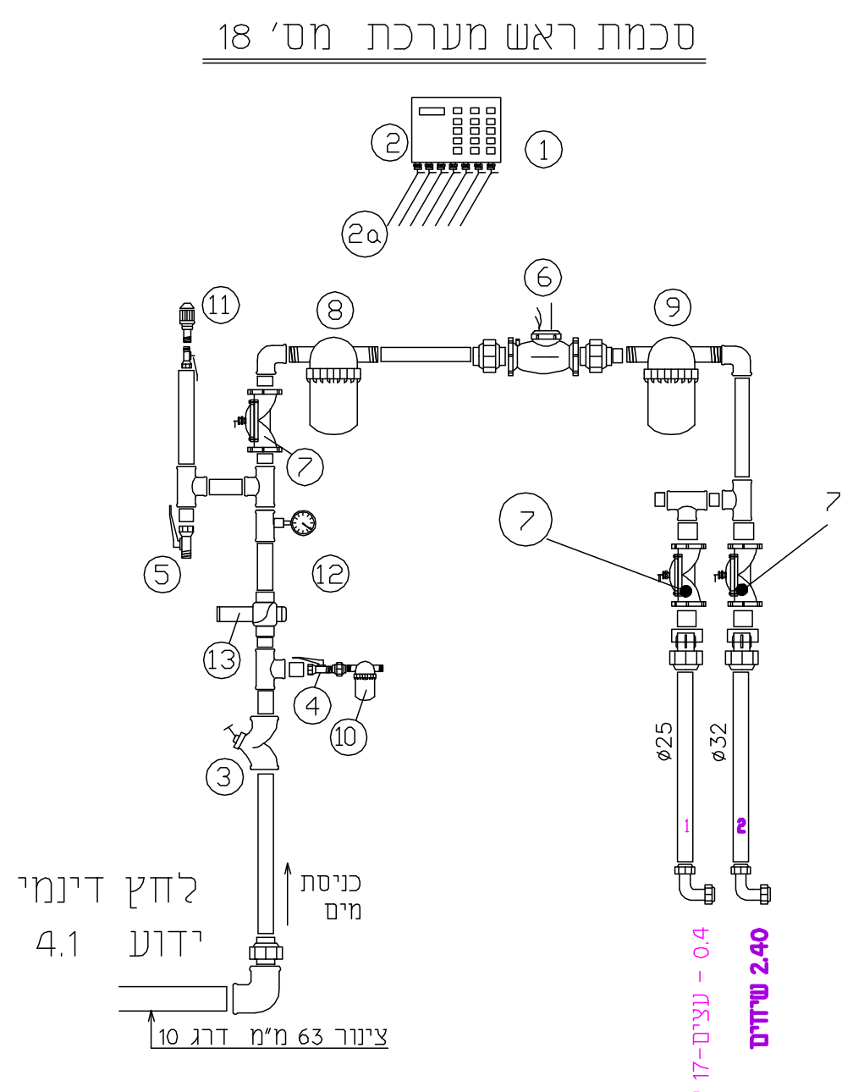


פרט השקיה לעץ



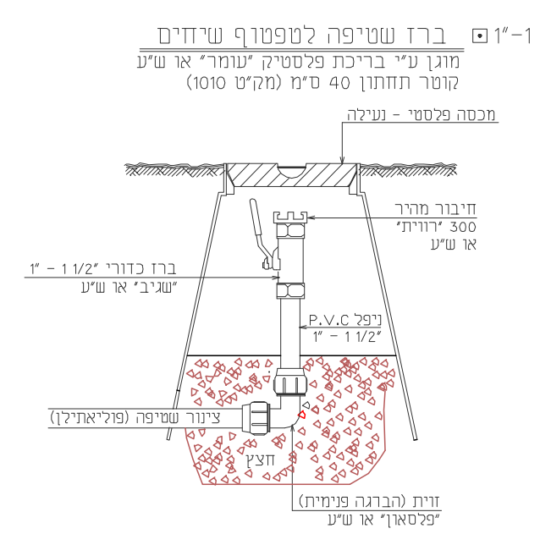
טבעת הטפטוף לעץ עשויה מצינור מטפטף מווסת
אינטגרלי בקוטר 16 מ"מ, ספיקת טפטפת 2.1-2.3 ליטר/שעה.
בטבעת 10 טפטפות, הטבעת במרחק 30 ס"מ מהגזע.

סכמת ראש מערכת מס' 18



ברז שטיפה לטפטוף שיחים ▣ 1"-1 1/2"

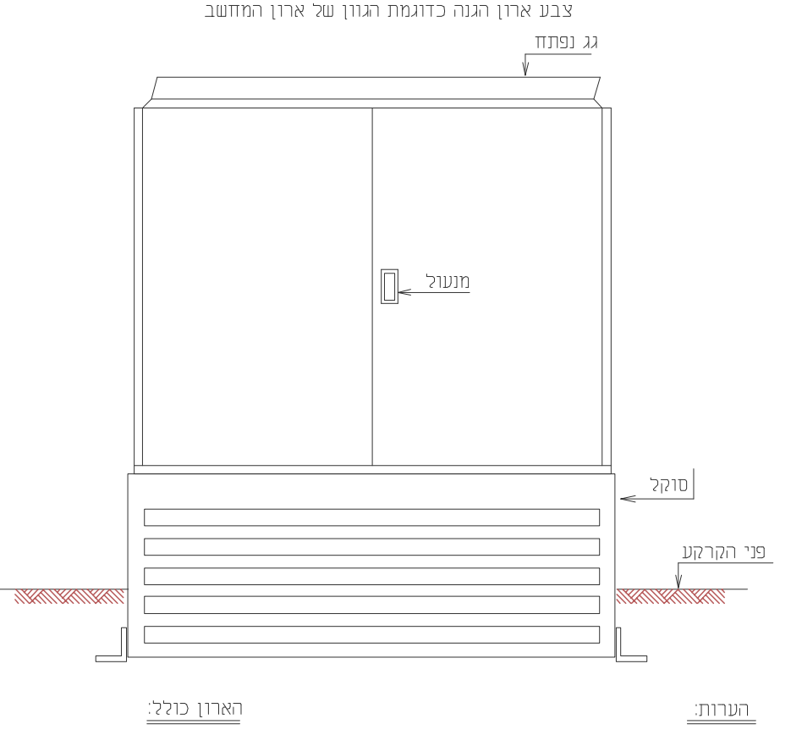
מוגן ע"י בריכת פלסטיק "עומר" או ש"ע
קוטר תחתון 40 ס"מ (מק"ט 1010)



מכסה פלסטי - נעילה
חיבור מהיר "רווית" 300 או ש"ע
ברז כדורי "1 1/2 - "1 "שגיב" או ש"ע
ניפל P.V.C "1 1/2 - "1
צינור שטיפה (פוליאתילן)
חצץ
זוית (הברגה פנימית) "פלסאון" או ש"ע

ארון הגנה לראש מערכת

ארון הגנה "ענבר"+סוקל דגם FGI
צבע ארון הגנה כדוגמת הגוון של ארון המחשב



הארון כולל:
- גג נפתח
- מנעול 333 אחיד - חצי צילינדר
- סוקל

הערות:
על מספק הארון ומבצע ההתקנה חלה האחריות,
שמידות ראש המערכת יתאמו למידות הארון המוזכר לעיל.
במקרה שמידות ראש המערכת יהיו גדולות ממידות הארון
יותקנו שני ארונות או יותר, ע"י שילוב בינהם
על חשבון מבצע ומספק העבודה (נחשב כיחידה).
אביזרים יורכבו בצורה מאוזנת, כך שהמרחק בין האביזרים
לדפנות הקיצוניים, יהיה שווה.

פירוט אבזרי ראש מערכת

סימול	אביזרי ראש מערכת
1	יח' קצה אלחוטית "סקרפיו4/4 " או ש"ע כולל: רדיו,אנטנה,2 כניסות,4 הפעלות,מטען אוטומטי,מצבר לגיבוי ארון מיגון עם מסגרת הגנה ממתכת מגולוונת,חיבור לעמוד תאורה עד 15 מטר. רישוי קשר לשנה אחת,התקנה ע"י מתקין מורשה של היצרן, אינטגציה,התקנה הדרכה,אחריות ושרות מלא לשנה. מותקן בארון מיגוןVIO "ענבר" או ש"ע בצבע אפור RAL-7035 +סוקל
2	סרגל סולונואידים D.C "ברמד" או ש"ע (אחד לכל ברז)
2a	צינורות פיקוד 8/10
3	ברז אלכסוני "1½ "דורות" או ש"ע
4	ברז כדורי "3/4 "שגיב" או ש"ע (למי פיקוד)
5	ברז כדורי + מחבר מהיר "3/4 "שגיב" או ש"ע
6	מד מים רב זרמי "1 1/2 "ארד - דליה " או ש"ע + פלט חשמלי ל-100 ליטר
7	מגוף הידראולי "1½ ברונזה "ברמד" או ש"ע 40R ברזון תלת דרכי
7A	מגוף הידראולי " 1 ברונזה "ברמד" או ש"ע 40R ברזון תלת דרכי
7B	מגוף הידראולי " 1 ברונזה "ברמד" או ש"ע 40R ברזון תלת דרכי + אנטי ואקום "½
8	מסנן 50 מש פלסטי "1 1/2 "עמיעד" או ש"ע דגם ארוך
9	מסנן 120 מש פלסטי "1 1/2 "עמיעד" או ש"ע דגם ארוך
10	מסנן 155 מש פלסטי "3/4 "עמיעד" או ש"ע
11	משחרר אוויר משולב , "ברק, D-040 "1 "ארי - כפר חרוב" או ש"ע
12	מגוף מקטין לחץ תלת דרכי ברונזה נווטון פלסטי ל30 מ' מד לחץ ברזון הפעלה ידני דגם GR-420-KXZ "ברמד " או ש"ע

מחברי ראש מערכת

סימול	תיאור האביזר	חומר	סימול	תיאור האביזר	חומר
15	רקורד "1½	אביזרים מודלים "פלסאון" ממתכת מגולבנת או ש"ע	21	רקורד " 1	אביזרים מודלים "פלסאון" ממתכת מגולבנת או ש"ע
16	מופה "1½		22	מופה " 1	
17	חיבור- T "1½		23	חיבור- T " 1	
18	זוית "1½		24	זוית " 1	
19	ניפל "1½		25	ניפל " 1	
20	פקק "1½		26	פקק " 1	
27	רקורד "3/4				
28	מופה "3/4				
29	חיבור- T "3/4				
30	זוית "3/4				
31	ניפל "3/4				
32	פקק "3/4				