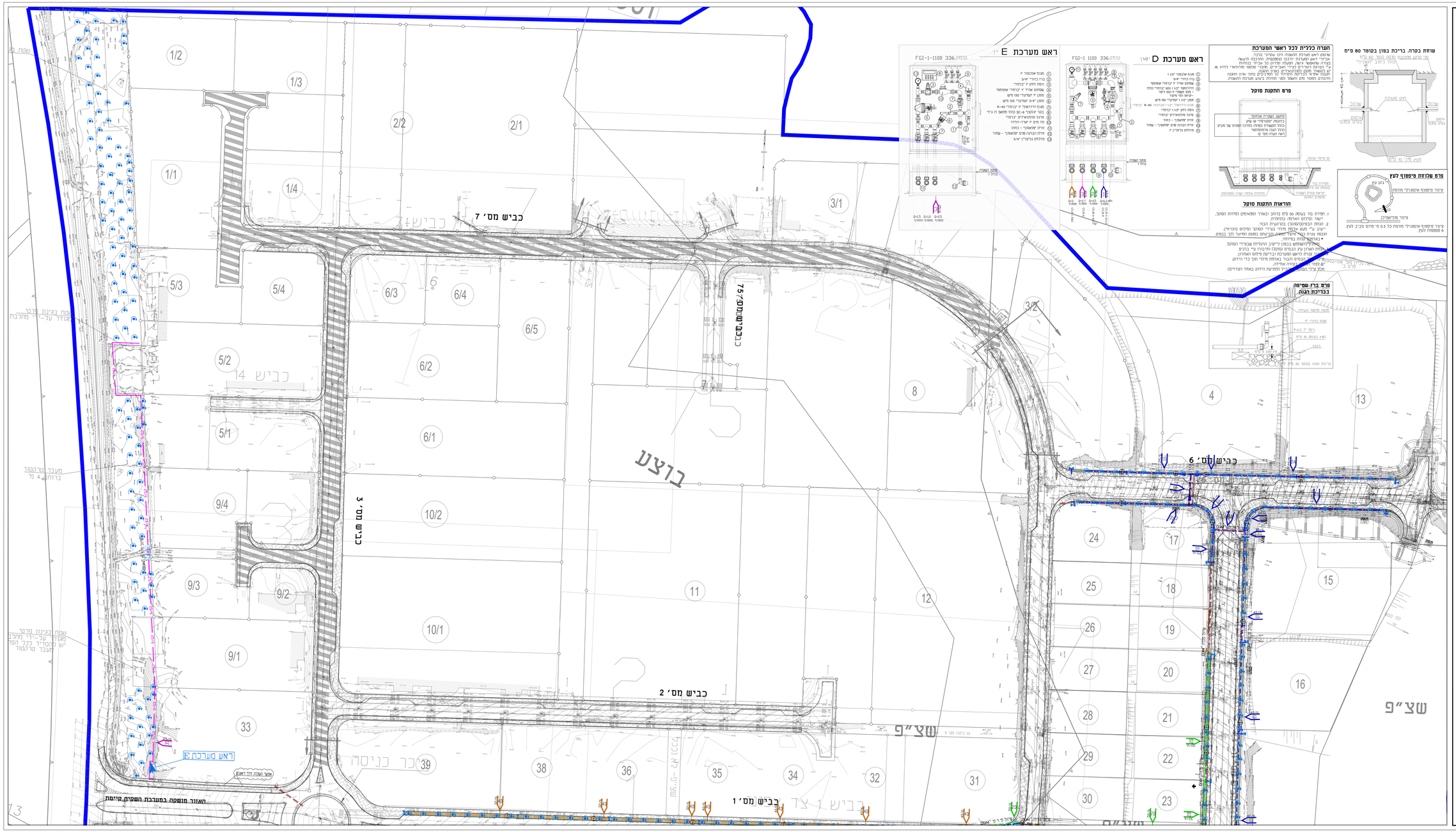

ראש מערכת E
ראש מערכת D
הערה כללית לכל ראשי המערכת
פרט התקנת טוסול
הוראות התקנת טוסול
שוחת בקרה. בריכת בטון בקוטר 80 ס"מ
פרט שלוחת טיפטוף לעץ
פרט ברז שטיפה בבריכת הגנה
1/2
1/3
2/2
2/1
1/1
1/4
3/1
5/3
5/4
6/3
6/4
6/5
3/2
5/2
6/2
5/1
6/1
9/4
10/2
9/3
9/2
10/1
9/1
33
39
38
36
35
34
32
31
8
4
13
24
17
25
18
15
26
19
27
20
16
28
21
29
22
30
23
11
12
7
כביש מס' 7
כביש מס' 3
כביש מס' 2
כביש מס' 1
כביש מס' 6
כביש מס' 14
בוצע
שצ"פ
ראש מערכת E
האזור מושקה במערכת השקיה קיימת

מקרא צנרת ואביזרים

מיקום ראש מערכת על פי פרט	◩
איזור צמחיה	▨
צינור פוליאטילן Ø63 דרג 6	63/6
צינור פוליאטילן Ø50 דרג 6	50/6
צינור פוליאטילן Ø40 דרג 6	40/6
צינור פוליאטילן Ø32 דרג 6	32/6
צינור פוליאטילן Ø25 דרג 6	25/6
שרוול פלדה דרג 10 קוטר 4" אלא אם מופיע אחרת בתכנית ראה הערה מצורפת בתוכנית.	=
שרוול P.V.C. קוטר 4" אלא אם מופיע אחרת בתכנית ראה הערה מצורפת בתוכנית.	- - -
צינור טיפטוף אינטגרלי מתוסת כל 0.3 מ' פרוס סביב העץ, 6 טפטפות לעץ	
סימון מספר קו הפעלה (מס' מגוף)	
כיוון זרימת המים	
ברז שטיפה	⋈
מיקום חדש לעץ מועתק	

הערות:

1. במידה ומתגלות תשתיות קיימות מתחת לנטיעות עצים מתוכננות אין להמשיך בעבודות הפיתוח לפני קבלת אישור / הוראות מאדריכל הנוף של הפרוייקט.

2, במידה וערוגות גינון/לעצים תוכננו במקום של עמוד חשמל או בכניסה למגרש הן ישונו בשטח וזאת בתיאום עם אדריכל הנוף

הערות לתכנית ההשקייה

1. ביצוע מערכת ההשקיה ע"פ המפרט הטכני המיוחד של מתכנן ההשקיה ומפרט מע"צ המעודכן.
2. כל שינוי בביצוע מערכת ההשקיה ייעשה רק בתאום עם המפקח ובאישור בכתב ממתכנן ההשקיה.
3. מוצרים שווה ערך יאושרו מראש רק ע"י מתכנן ההשקיה ובהסכמת המפקח.
4. אם לא נאמר אחרת, התקנת כל אבזרי מערכת ההשקיה תעשה ע"פ הנחיות היצרנים.
5. התחברות למקורות מים והצנרת עד לראשי המערכת תיהיה באישור מהנדס מים וע"פ הנחיות היצרנים.
את הצנרת ממקורות המים לראשי המערכת יש לטמון באדמה.
6. לחץ דינאמי (בספיקה של 5.0 מק"ש) מינימאלי דרוש בכניסה לראש המערכת הוא 30 מטר = 3.0 אטמ'
לחץ מכסימלי בכניסה לראש המערכת הוא 60 מטר = 6.0 אטמ'
7. הקבלן יוודא לחץ זה לפני תחילת העבודה,
ידווח למתכנן ויקבל אישורו בכתב לתחילת ביצוע העבודה.
8. מיקום מדויק וסופי של ראש המערכת ייקבע ע"פ התנאים בשטח ובתיאום עם: מזמין העבודה, המפקח, האדריכל ומתכנן ההשקיה.
יש לקבל אישור לראש המערכת ממתכנן ההשקיה לפני הרכבתו בשטח.
9. המחברים לצנרת פוליאתילן יעמדו בדרישות התקן הישראלי 5283.
כל החיבורים יעמדו בלחץ הנדרש ממערכת ההשקיה.
המחברים יהיו עשויים מחיבורים פלסטיים עם אטמים.
כדוגמה תוצרת פלסטון או ש"ע
10. אסור להשתמש במחברי שן ותחיליות נעץ,
כולל בשלוחות וטיפטוף.
רוכבים ניתן להרכיב רק על צנרת בקוטר 40 מ"מ (כולל) ומעלה.
11. ארון הגנה עילי: עומק רוחב וגובה בהתאם לגודל ראש המערכת.
12. יחידת מחשב אלחוטית סולולרית עד 12 ברזים מותקן בתוך ארון הגנה כולל תקשורת למרכז הבקרה של מע"צ, אנטנות,
הגנת ברקים, רישוי ל-5 שנים. התקנה ושרות לשנה.
ארון ההגנה יורכב בצמוד לארון ראש המערכת
יש להרכיב פס מתכת עם מנעול נוסף על הארון.
יש להרכיב פס מתכת עם מנעול נוסף על הארון.
אספקה והתקנת מתאם סלולארי להתחברות לבקר מרכזי עם תקשורת למרכז המנהל
13. חיבור הזנת חשמל ליחידת המחשב ממרכזיית תאורה או הזנה סולרית.
14. סולונואידים בהתאם ליחידת מחשב יורכבו על סרגל מתכת מגולוון בראש המערכת. יש להעביר מהמחשב לראש המערכת כבל בתוך שרוול תקשורת 50 מ"מ. הכל בהתאם להמלצות חברת המחשב. סולונואיד לכל מגוף הידראולי כולל מגוף ראשי.
15. טפטפות אינטגרליות מתווסתות 1.6 ל/ש בצבע חום.
מרחק בין קווי הטפטוף לפי תכנית צמחיה
קווי הטפטוף יונחו על האדמה וייוצבו בנעצים כל 2.0 מ.
סיום קווי הטפטוף עם פקק ולא בקיפול קצה הצינור.
16. לעצים שלוחה של צינור 16 עם 8 טפטפות אינטגרליות מתווסתות 2.1 ל/ש מיקום העצים לפי תכנית צמחיה. יש להגיע לכל עץ עם צינור 25/6 מקו מוביל.
סיום שלוחות הטפטוף עם פקק ולא בקיפול קצה הצינור.
17. הצינור המחלק יהי בקוטר 32/6. ו/או אם צויין אחרת בתכנית.
18. הצינור המאסף יהי בקוטר 32/6. ו/או אם צויין אחרת בתכנית.

תפוצה	אזור	קבלן מבצע						קרקע	אינסטלציה	חשמל	קונסטרוקציה	אדריכל	מנהל הפרויקט	המזמין
שם היועץ / תאריך														

תאריך	מהות השינויים
22.09.14	תכנית השקיה
30.09.14	עדכון תכנית השקיה
23.10.14	הוספת מיקום עצים שהועתקו
21.04.21	תיקון השקיה בהתאם עדכון צמחייה
19.05.2021	הוצאת תכניות לביצוע
30.06.2021	עדכון כבישים 12, 13, 14 - למכרז

לעיון		המזמין **משהבה"ש מחוז הצפון**	קנ"מ 1:500
למכרז	▨	שם הפרויקט **דלתון** **אזור תעשיה**	30.06.21 תכנן: שרטט: עדי קליגר
לביצוע			
מס' גיליון **א3**		תוכן הגיליון **תכנית השקיה** **אזור עליון**	המבצע אחראי לבדיקת המידות. יש להודיע למתכנן על כל טעות או אי התאמה. אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוט.
		מס' פרוייקט 178-3	מס' גירסה 03
		שם קובץ 178-3 _plan14.dwg	

משה לנר
אדריכלי נוף
אדריכלות נוף | תכנון סביבתי | עיצוב עירוני

רח' היוזמה 2 טירת הכרמל
טל' 04-8577439
פקס 04-8577441
www.laner-arch.co.il
office@laner-arch.co.il