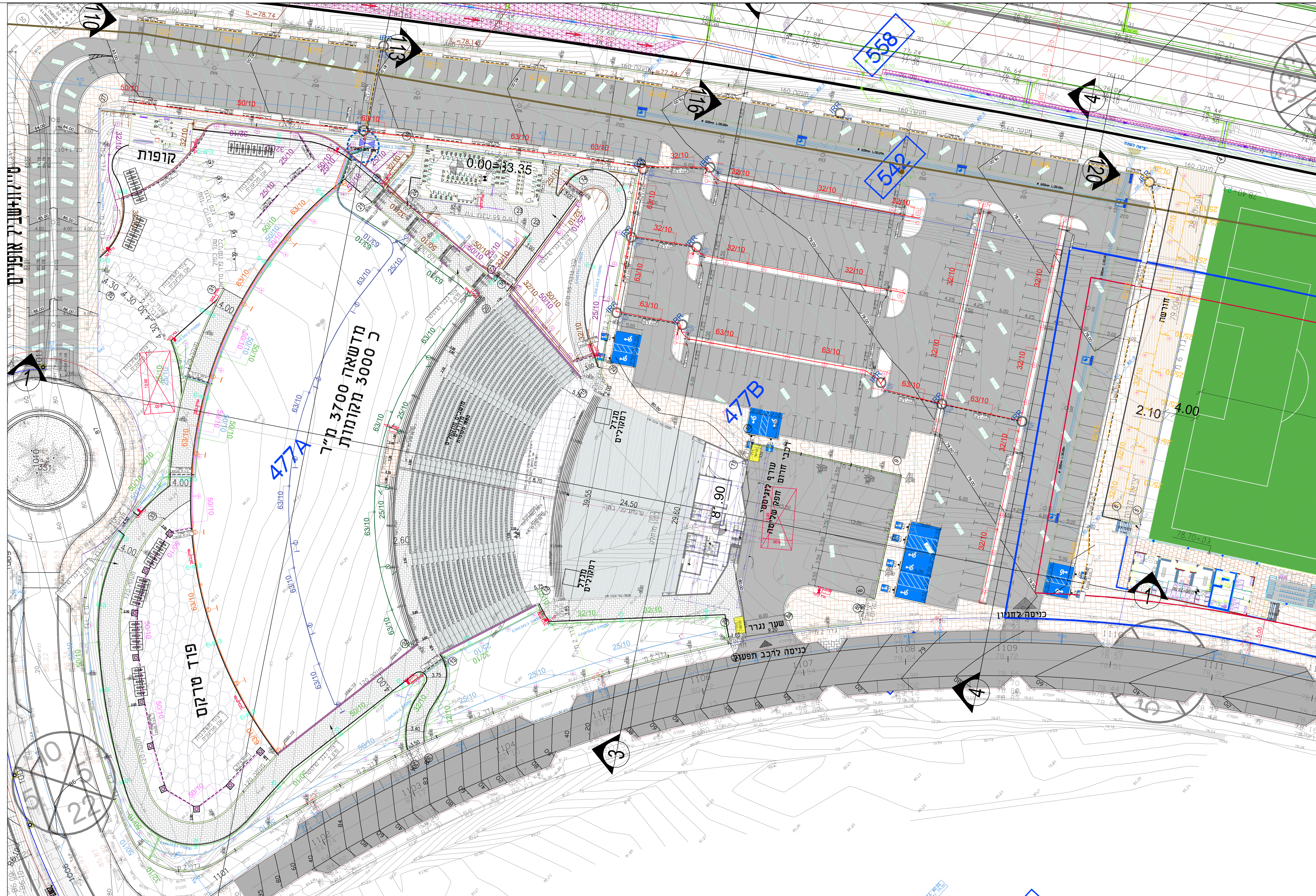
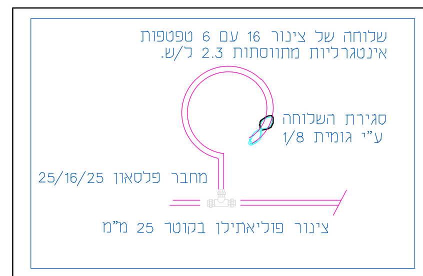




מקרא סימונים בתכנית

1	צינור 16 עם טפטפות אינט. מתווסתות 2.3 ל/ש כל 50 ס"מ בצבע חום כולל אספקה, הובלה והתקנה.
2	שלוחה של צינור 16 עם 6 טפטפות אינטגרליות מתווסתות 2.3 ל/ש בצבע חום לעצים. אורך שלוחה 3.0 מ.
3	ראש מערכת כולל אביזרים.
4	שרוול – מס שרוולים וקוטר לפי המצוין
5	קוטר ודרג צינור (25/10)
6	שוחת הסתעפות לצנרת השקיה קוטר 60 ס"מ (IRR שוחת השקיה)
7	ממטיר האנטר I25 נירוסטה גובה גיחה 15 ס"מ נירוסטה דגם – I-25-06-SS

הערות להשקיה

1. אביזרי ראש המערכת יורכבו קומפקטית. ההרכבה תיעשה בצורה שתאפשר גישה, הפעלה ופירוק כל אביזר בנוחיות ע"י הברגת רקורדים לצידי האביזרים.
יש להשאיר מקום לסולונואידים בארון ההגנה.
יש לשלוח צילום של ראש המערכת למשרד התכנון לפני הרכבתו בשטח, לקבל אישור בכתב ולהרכיבו באתר
2. ארון הגנה עילי בלומגארד אורלייט או ש"ע על סוקל
יש לפלס את מסגרת הארון.
בתחתית ארון ההגנה יש להכניס שכבת חצץ בעובי 20 ס"מ.
סביב ארון ההגנה של ראש המערכת והמחשב יש להרכיב חבק מתכת עם מנעול
3. יחידת מחשב סולולרית עצמאית מותקנת בתוך ארון הגנה כולל תקשורת למרכז, אנטנות, הגנת ברקים, רישוי ל-5 שנים. התקנה ושרות לשנה. ארון ההגנה יורכב בצמוד לארגז ראש המערכת. יש להרכיב פס מתכת עם מנעול נוסף על הארון.
4. חיבור הזנת חשמל ליחידת המחשב מעמוד תאורה סמוך או מרכזית תאורה בהתאם לתכנית מהנדס חשמל או פנל סולארי לפי הנחיות העיריה.
5. סולונואידים מסוג ברמד S-982-3W 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.
6. לטפטוף והמטרה מחברי פלסאון או ש"ע.
רוכבים יורכבו מעל צינור 40 מ"מ
7. לעצים שלוחה של צינור 16 עם 10 טפטפות אינטגרליות מתווסתות 2.3 ל/ש. אורך שלוחה 4.0 מ.
8. הקבלן יוודא את הלחץ לפני תחילת העבודה, ידווח למתכנן ויקבל אישורו בכתב לתחילת ביצוע העבודה.
9. מיקום מדויק וסופי של ראש המערכת ייקבע ע"פ התנאים בשטח ובתיאום עם: מזמין העבודה, המפקח, האדריכל ומתכנן ההשקיה.
10. אסור להשתמש במחברי שן תחיליות נעץ ורוכבים בכל הפרוייקט.
11. הקבלן המבצע יגיש בסיום העבוד תכנית עדות (AS-MADE) של מערכת ההשקיה כפי שבוצע בשטח. תוכנית העדות תאושר ע"י המפקח בתאום עם מתכנן ההשקיה.
הדגשה: תוכנית העדות תכלול גם את גודל השטחים של כל ברז והספיקה האמיתית שלו לצורך תיקון ועדכון

אביזרי ראש מערכת

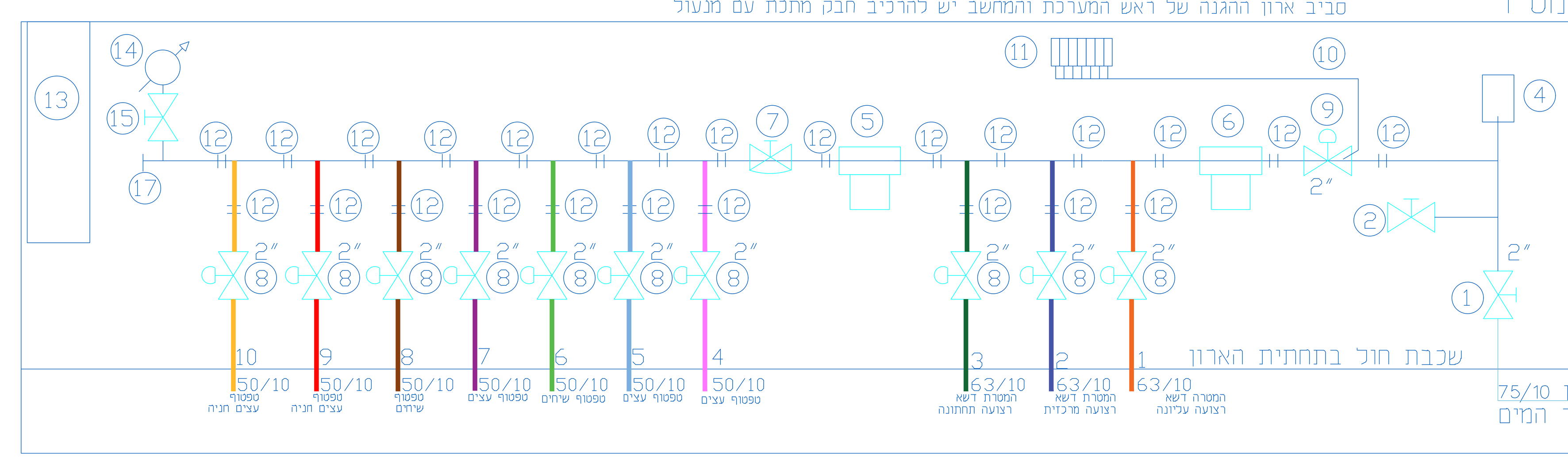
1. מגוף אלכסוני ברונזה "דורות" או ש"ע
2. ברז גן "3/4
4. שסתום אוויר משולב "1 דגם ברק "ארי" או ש"ע
5. מסנן רשת ארוך דגם 'סופר' "עמיעד" 120 מ"ש
6. מסנן רשת ארוך "עמיעד" 50 מ"ש דגם סופר
7. מקטין לחץ "דקה" או ש"ע בקוטר "2 מכוון ללחץ של 25 מטר
8. מגוף הידראולי ברונזה "ברמד" "2 או ש"ע תלת דרכי עם ברזון הפעלה ידני
9. מגוף הידראולי מקטין לחץ ברונזה תלת דרכי "ברמד" או ש"ע עם נווטון תלת דרכי מתכת ברזון הפעלה ידני פומית למי פיקוד צנרת פיקוד מתכת מכוון ל-25 מטר במורד
10. צינורית מי פיקוד לסולונואידים – מפומית למי פיקוד
11. סרגל סולונואידים תלת דרכי פולסים על פס מתכת מגולון בהתאם למיחשוב
12. רקורד
13. יחידת מחשב אלחוטית סלולרית ל-16 הפעלות איריסל 'אגם' או 'אקווה' מוטורולה M-12, דגם בהתאם להנחיות העירייה כולל אינטגרציה למחשב אזורי וחיבור לעמוד תאורה
14. מד לחץ גליצרין סקלה 10 אטמ'
15. ברז כדורי
17. יציאה עם פקק

ראש מערכת 1
טבלת קווי השקיה

מס' קו	קוטר צינור מזין ראשי	סוג	סימון
1	63/10	ממטירים מדשאה רצועה עליונה	
2	63/10	ממטירים מדשאה רצועה מרכזית	
3	63/10	ממטירים מדשאה רצועה תחתונה	
4	50/10	טפטוף עצים רחבת פוד טרק ומדשאה עליונה	
5	50/10	טפטוף עצים היקף צפון מערבי ודרומי	
6	50/10	טפטוף שיחים היקף צפון מערבי ודרומי	
7	50/10	טפטוף עצים היקף צפון מזרחי, ומזרחי	
8	50/10	טפטוף שיחים היקף צפון מזרחי, ומזרחי	
9	50/10	טפטוף עצים- חניה היקף פנימי ומרכז חניה	
10	50/10	טפטוף עצים – חניה היקף חניה חיצוני – צפון ודרום	

ראש מערכת מס 1

2 ארונות הגנה אורלייט בלומגארד או ש"ע במידות 110/125/33
סביב ארון ההגנה של ראש המערכת והמחשב יש להרכיב חבק מתכת עם מנעול



התחברות למקור המים כולל האיבזור הדרוש צנרת פוליאתילן כולל אספקה, הובלה, התקנה כיסוי וריפוד בחול, לרבות מחברים.

תפוצה
יועצים

מהדורה	תאריך	שינויים
2	23.9.2024	עדכון לפי הערות הנדסה
1	25.1.2024	מהדורה ראשונה

- ביצוע התוכנית מותנה בקבלת היתר בניה בהתאם לנדרש בחוק.
- המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום ועליו להודיע למתכנן על כל טעות או אי התאמה
- אין לקבוע מידות על ידי מדידה בשירטוט.
- התכנון מבוסס על רקע מדידה
של **************
מודד מוסמך **************
מעודכן לתאריך 0.00.000

רשימת תוכניות

מס גיליון	תוכנית	קנה מידה
1	תכנית פיתוח	1:250
2	חתכים	1:100
3	פרישת קירות	1:200
4	צמחיה	1:250
5	השקיה	1:250
6	פרטי פיתוח	משתנה

אמפי תאטרון מתחם 9 שדרות

תכנית השקיה

לעיון ☐	למכרז ■
להיתר ☐	לביצוע ☐

תאריך	קובץ	קנ"מ
23.9.2024		1:250

מס גליון		מהדורה
4	N	2

המזמין
החברה הכלכלית לפיתוח שדרות

ערן קולודיצקי – אדריכל נוף
נייד 052-5688958
פקס 057-9556813
ת.ד 314 שער אפרים
erankol@gmail.com
www.erankol.com