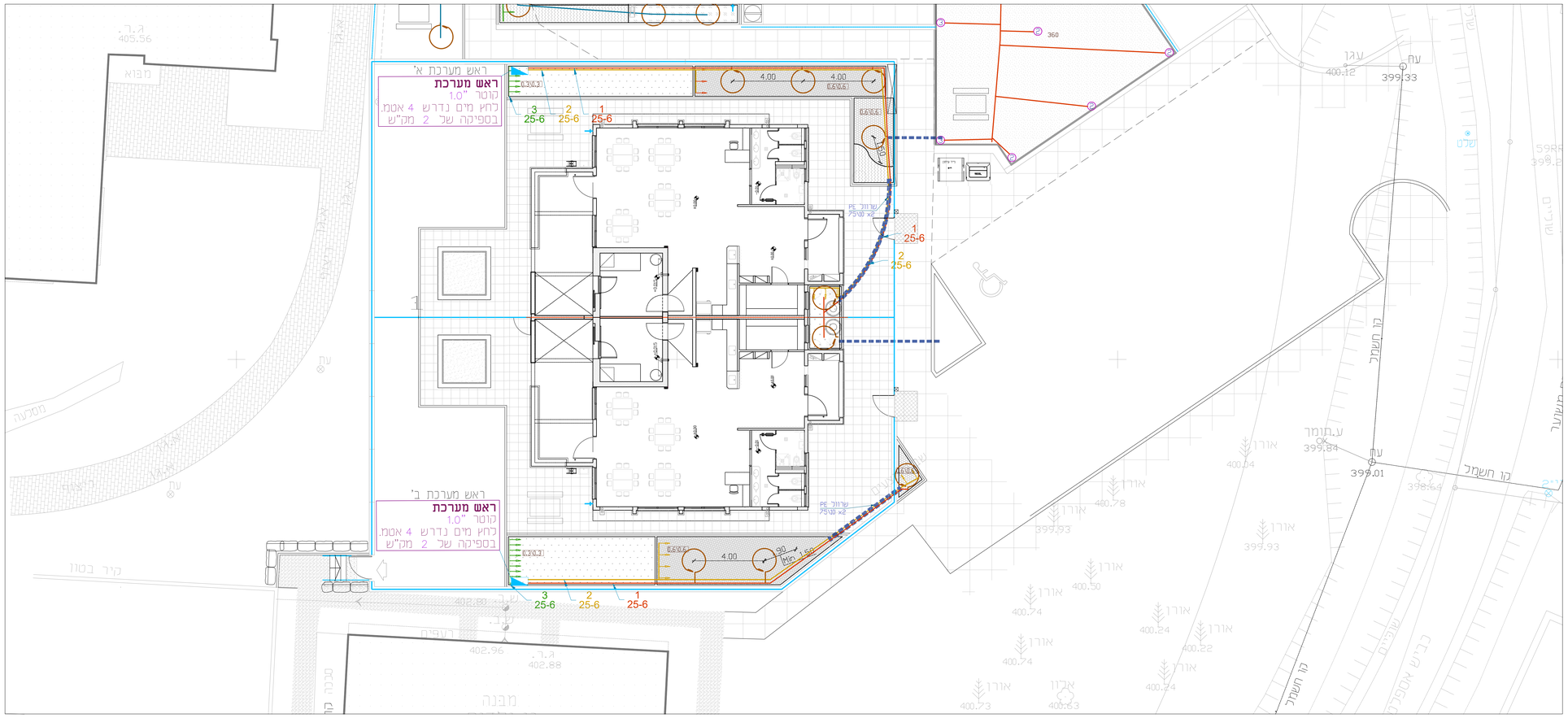
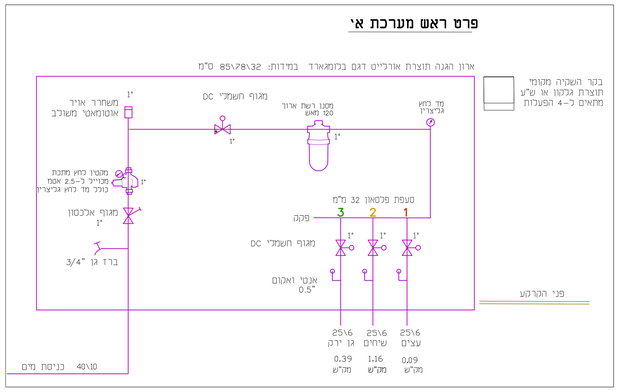


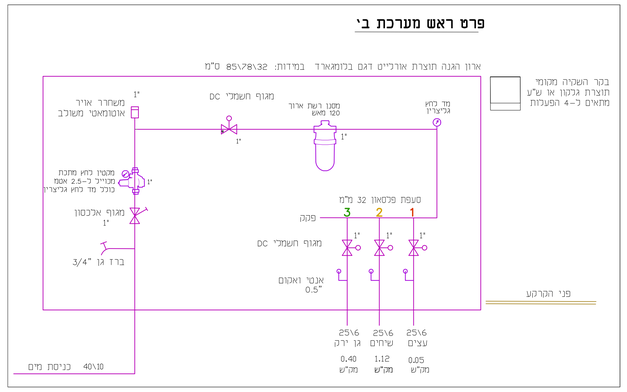
תכנית השקייה

קנ"מ: 1:100

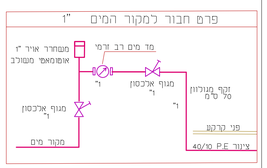
פרט ראש מערכת אי



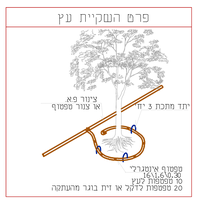
פרט ראש מערכת בי



פרט חבור למקור המים



פרט השקיית עץ



פרטי ההשקיה ללא קנ"מ

בית רימון גן ילדים חז-כתתי														התאחזות ימית מ"מ 6.6		
ראש מערכת	מס הפעלה	סוג צמחיה	שיטת השקיה	קטר מגוף / צנר אינץ' / מם	ספיקת הקו מק"ש	שטח האחלקה דונם	שטח השקיה מ"מ/ש	מקדם צריכת מים	צריכה יומית מ"ק/יום	מחזור השקיה ימים *	מנת מים מ"ק	משך השקיה ד':ש
א	1	עצים** X6	טבעת טפטוף	1 / 25	0.09	0.15	0.6	0.1	0.66	3.5	0.35	3:41
	2	שיחים	טפטוף 60X60	1 / 25	0.16	0.25	0.4	4.3	1.98	3.5	0.25	1:36
	3	גן-ירק	טפטוף 30X30	1 / 25	0.39	0.02	17.7	0.5	3.3	1	0.07	0:11
ב	1	עצים** X3	טבעת טפטוף	1 / 25	0.05	0.08	0.6	0.1	0.66	3.5	0.17	3:41
	2	שיחים	טפטוף 60X60	1 / 25	0.12	0.03	4.4	0.3	1.98	3.5	0.18	1:34
	3	גן-ירק	טפטוף 30X30	1 / 25	0.40	0.02	17.4	0.5	3.3	1	0.08	0:11
** חישב שטח האחלקה נעשה לפי 40 עצים/דונם										* פעמים בשבוע = 3.5		

הנחיות לבצוע מערכת ההשקיה

התקנת מערכת ההשקיה תבוצע בדיוק לפי התוכנית ובהתאם להוראות המפרטי הטכני הבין משרדי לביצוע מערכות השקיה.

מפטוף - צנור מפטוף מוזמם 16 מ"מ בצבע חום המפטפטת אינטגרליות בספיקה של 16 ליטר/שעה. כל המפטוף יהיה מתוצרת אותו מפעל (אותו סוג).

אין לקפל צינורות פ.א. - קצה הצינור יסתיים בפקק.
הקווים המחוזקים והמוקמים למפטוף יהיו בקוטר 25 מ"מ אלא אם צויין אחרת.

יתדות יצוב - המרחק בין היתדות יהיה 2.0 מ'. היתדות יהיו בהתאם למפרט הטכני.

מחברים לצנרת - מחברים בין צינורות מובילים לבין צינורות מחולקים, ומחברים בין צינורות מחלקים או מאספים לבין שלוחות המפטוף יהיה מחברי הברגה מתוצ' פלסאון או ש"ע. אין להשתמש במחברי שן, או תחיליות.
שרמוזו ברוכבים אך ורק לחיבור שלוחות מיפטוף ורק מקוטר 40 מ"מ ומעלה.

שלוחות הזנה לממטרים - קוטר 25 מ"מ אלא אם צויין אחרת בתוכנית.

שרוולים - השרוולים המשורטטים בתכנית הע"ל הם סכמתים בלבד.
לכן בביצוע יש להעביר את השרוולים משפח גינון לשפח גינון
יש לסמן את מיקום השרוולים על אבן השפה בצבע. יש לסגור את פתחי השרוולים בפקק ולעביר חוט שזוהה במידה ולא מעבירים את צורת ההשקיה

צנרת מובילה - פוליאתילן בצפיפות גבוהה דרג 6 עובי דופן לפי תקן ישראלי

ראש מערכת - יותקנו בארונות הגנה. פוליאסטר משוריין מזג בלמאארד או ש"ע.
אביזרי ההשקיה יוצגנו ל-2 קורות מחבת אוקפות שרובגבו לאינטרמים שבגב הארון. אין לקדוח בדופן הארון. אביזרי ראש המערכת יחוברו לקורות ע"י אומגות מתאימות. האביזרי יותקו בצורה מקבילה לדפנות הארון.
ארון ההגנה יותקן ע"ג מסגרת מחבת או סוקוף מתאימים, אשר יקובעו בשרם מפלסים לחלוטין באמצעות יציקת בטון.

יש כמדוד את כחש המים לפני תחילת העבודה
אם הכחש מעל 5 אטמ' יש להתקין מקטין כחש ממתכת בכניסה לראש המערכת
אם הכחש מתחת ל-3.5 אטמ' יש לפנות לפנות למתכנן.

מקרא

תאור	סימון
ראש מערכת מוגן בארון הגנה	
סימון קו השקיה מצנור פוליאתילן עם ציון ומספר הגה, קוטר וד"ג הצינור	1 50-6
השקיה לעיי- סבעת מצינור טיפטוף אינטגרלי מוטפ באורך 3 מ' עם 10 מפטפטת במרווח של 0.3 מ' כולל 3 יתדות יצוב, כולל התחברות לצינור מחוגם לפי פרט.	
מעבר קוטר בקו השקיה	32-40
שוחת בקרה מבטון טרום עם מכסה כוכלה ניימוב "השכיה" עם ציון קוטר הבוחה התכנה לפי פרט בתכנית.	ø80
שרוול מתחת ככביש בעומק 80 מ"מ סוג השרוול וקוטרו לפי התכנית	
שרוול מתחת כמדרכה / ריצוף בעומק 40 מ"מ סוג השרוול וקוטרו לפי התכנית	
אפיון שטח מפטוף קוטר צינור הטפטוף 16 מ"מ ספיקת הטפטוף 1.6 ל'/ש המרחב בין הטפטוחות 0.6 מ' המרחב בין הטפטפות 0.6 מ'	0.6\0.6
כיוון פריטת שלוחות הטיפטוף / קו מחבר	

הערות:
התכנית מבוססת על התכניות הבאות:
1. תכנית מדידה -מתניה תז-ציון מתאריך 26.12.2022
2. תכנית מבנה מועדון - משרד אדריכלים-יובמים מתאריך 13.03.2024

שם המזמין:
הועד המקומי בית רימון

שם הפרויקט:
גן ילדים דו-כתתי

שם התכנית:
תכנית השקייה

לביצוע	כשברר	לאישור	לעיון
○	●	○	○

מהדורה:	מס' תכנית:	קובץ:
1	40-7B	Pit Moadon_gan_40AB

תאריך עדכון:
תאריך: 16.06.2024
קנ"מ: 1:100

המבצע אחראי לבדיקה התכניות והתאמתן במקום. על המבצע לבנות את כל המדידות. ועל כל בעיה או אי התאמה עליו להודיע למתכנן.
אי לבצוע מדידה ע"י מדידה בשרטוט.
הנחיות ב"יצוב", ניסוים ואלומנטים יש להשלים עם הנוסטרוקטור המתייכם.
אין לחשמש בתכנית זו לבצוע שינויים ללא הסכמה בכתב של המתכנן.

גליה גלנוד נבון
אדריכלות נוף
כמון, משבצ.ד. בקעת בית הכרם
מלכן (נייד): 050-8216256
e-mail: galiagn@walla.co.il

קובי מגל - השקיה
יעוץ, תכנון, פתרונות
העליה 41, כרכור טל- 055-6601116
e-mail: kobi@magal.org.il

תפוצה:

13.06.2024	pdf	