מקרא:

- צינור PE-HD בקוטר 16 מ"מ דרג 6
- צינור PE-HD בקוטר 25 מ"מ דרג 6
- צינור PE-HD בקוטר 32 מ"מ דרג 6
- צינור PE-HD בקוטר 40 מ"מ דרג 6
- צינור PE-HD בקוטר 50 מ"מ דרג 16

שרוול, הקוטר הדרג והכמות כמסומן בתוכנית ההשקיה. יש למקם את השרוול בפינות הערוצה ולא במרכזה

מיקום נכון של השרוול

מיקום לא נכון של השרוול

שרוול 63/10 × 2 קוטר השרוול במ"מ
כמות השרוולים באותו מעבר
דרג השרוול

טיפטוף אינטגראלי מווסת בקוטר 16 מ"מ, 1.6 ליטר לשעה, עדי מצרפלם או ש"ע. עובי דופן 1.15 מ"מ, השרטוט בתוכנית סכמתי, הרווח בין הטפטפות והמרחק בין השלוחות יסומן בכיתוב או לפי תוכנית נטיעות.

1.50×1.50 — הרווח בין הטפטפת בשלוחה, במטר.

המרחק בין שלוחות הטיפטוף במטר.

חיבור למקור מים, לפי פרט F

ראשי השקיה A,B,C,D לפי פרטים A,B,C,D

סמן, המראה את :
ראש השקיה A-3
מספר פתיחה
קוטר הצינור ודרגו 32/6

טבעת השקיה לעץ, ראה/י פרט D

מעבר קוטר כמסומן בתוכנית 32\25

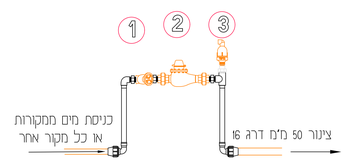
גבול שטחי גינון

מקרא גליונות

פרט - F מקור מים
מקרא למקור מים

מספר	הפריט / אביזר	קוטר
1	ברז אלכסון דורות או ש"ע	1.5"
2	מד מים כולל רקורדים, הדגם והסוג אך ורק לפי דרישות אגודת המים של שדה תרומות	1.5"
3	שסתום אוויר משולב ברמד	1"

פרט - F



הערות:

א. התכנית תוכננה לפי לחץ מים בכניסה של 4.0 אטמוספרות, קוטר כניסת המים 1.5" ובספיקה שלפחות 3.0 מק"ש

ב. ווסת הלחץ לטיפטוף יכוייל ל 3.5 אטמוספרות

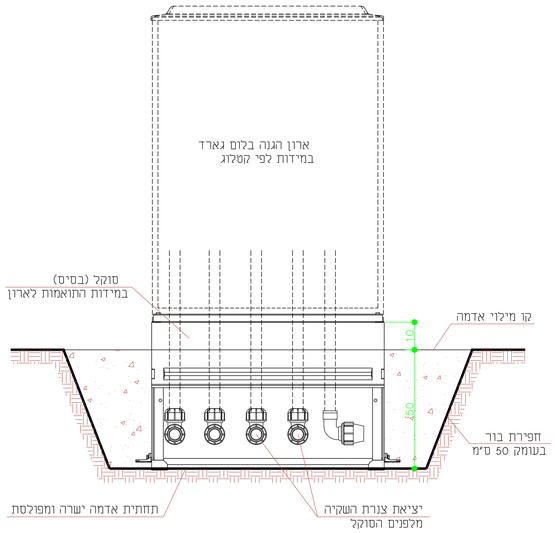
ג. אין להשתמש במחברי שן או מחברים ללא תו תקן.

ד. לפני תחילת העבודה חובה על המבצע לתאם ולקבל אישור בכתב מהרשות הרלונטיות בשדה תרומות לחיקום מערכות תת קרקעיות ולקבל הסברים מפורטים והנחיות להתקנת מערכת ההשקיה.

ה. דרג צינור ממקור מים לראש ההשקיה יהיה 16
דרג מובילים, מחלקים ומאספים יהיה 6

ו. לכל שינוי יש לקבל אישור בכתב מהמתכנן והרשויות הרלונטיות .

פרט התקנת סוקל



הוראות התקנת סוקל

1. חפירת בור בעומק 50 ס"מ ברוחב ובאורך המתאימים למידות הסוקל, יישור ופילוס האדמה בתחתית.
2. הנחת הבסיס (הסוקל) בקרקעית הבור. ייצוב ע"י מעט אדמת מילוי בצידי הסוקל ופילוס (הכרחי). הכנסת צנרת כבלי פיקוד ובקרה וקביעתם במקום המיועד לכך בבסיס.
   - * באדמות קלות במיוחד, מומלץ להשתמש בבטון לייצוב הרגליות שבצידי הסוקל.
3. הנחת הארון ע"ג הבסיס (סוקל) וחיבורו ע"י ברגים.
4. חיבור צנרת לראש המערכת ובדיקת פילוס האחרון. מילוי חלקי הבסיס והבור באדמת מילוי תוך כדי הידוק. יש לפזר המילוי בצורה אחידה, מכל צידי הסוקל במקביל (למניעת הידוק באחד הצדדים).

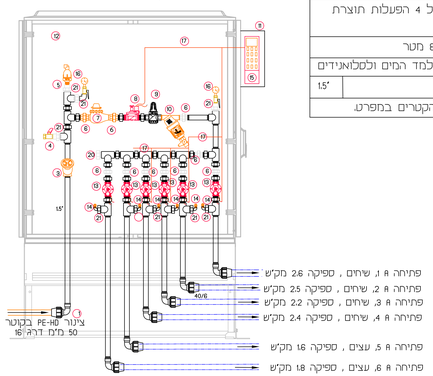
פרט -A ראש השקיה-A

מס	הפריט / אביזר	קוטר
1	כניסה ממקור מים	1.5"
2	מחבר זווית פלסאון שחור 50*1.5" פנים	
3	מגוף ראשי אלכסון	1.5"
4	ברז גן	3/4"
5	שסתום אוויר משולב	1"
6	אביזר רקורד בקוטר החלק שהרקורד מחובר אליו	
7	מד מים עם פלט חשמלי עם רקורדים, כולל פלט חשמלי כל 10 ליטר	1.5"
8	מגוף חשמלי ראשי המתאים לבקר גלקון	1.5"
9	מקטין לחץ ישיר בראוקמן או ש"ע מאושר	1.5"
10	מסנן רשת ארוך עמיעד T 120 משי	1.5"
11	ארון הגנה לבקר ההשקיה C-54 , לפי סעיף 15 כולל חבק הגנה ומנעול לפי תצלום בצד	
12	ארון "ארליט" בלום גארד, כולל סוכל תואם עליו יותקן הארון , או ש"ע מאושר לראש ההשקיה במידות שהיה קל וזה להפעלה. כולל חבק הגנה ממתכת של חלד ומנעול לפי תצלום בצד	
13	מגוף חשמלי המתאים לבקר גלקון	1.5"
14	שסתום אנטי וזקום	1/2"
15	בקר השקיה מסוג DC ל 4 הפעלות תוצרת גלקון, מוזן מים .	
16	מד גליצרין "דיוק", ל 80 מטר	
17	כבל תקשורת מהבקר למד המים ולסולאנידים	
20	פקק	1.5"
21	אביזר שינוי קוטר לפי הקטרים בפרט.	

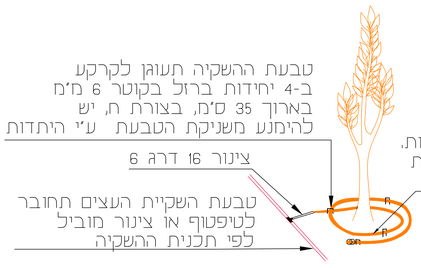
חבק הגנה ממתכת על חלד כולל מנעול, המתאים לחיקף ארונות ההגנה. החבק יאוזן לדפנות הארון בברגים, בעל קדחים עבור מנעול חלליה ומנגנון רב-שפיר את פתיחת הדלתות. במידה ודרש ע"י הלקוח, המידות והתקנים של החבקים יהיו בתאום ואישור המתכנן או אדריכל הנוף.

הערה חשובה
לפתיחה של שסתום מתחת לראש ההשקיה חובה להתקין שסתום אנטי זקום , אחרי המגוף החשמלי של אותה פתיחה.
ראה/י פרט K

ראש השקיה-A

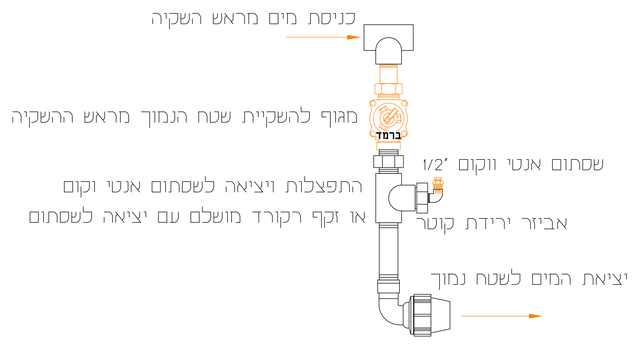


פרט D השקיית עץ



* אין להשתמש במחברי שן או במחברים ללא תו תקן

פרט K שסתום אנטי זוקום



ארזים
תכנון מערכות השקיה
מצפה אביב
טל : 077-4006052
פקס : 077-4006052
נייד: 050-2238666
Itzik17.11.54@gmail.com

למכרז

● הבנבנת אילה לבניקה הנתונים מתאמתן בקשה על הבנבנת לבנר את כל הנדרש הנדרש לבנבנת על כל שגיה אי אי הנאמה.
● אין לקבוע מידה ע"י מדידה בשרטוט.
● אין לעשות כל שימוש בתכנית זו או ביציעות הנלמדים בה בה מלא אישור בכתב מהמתכנה.

תאריך	שינוי	הערה

מס'	תאריך	תוספת	כמות	מהדורה
0	00			

מירב רוזן - אדריכלות נוף
ת.ד. 22061 כרמיאל 2102232 | טל'מן : 04-9840116
מלמן עידיה: 052-3229864 | merav@merovrozen.co.il

שם הפרויקט: הרחבת מושב שדי תרומות — מספר מהדורה: 01

שם הנושא: מפעצה אזורית עמק המעיינות — מספר גליון: 07

שם הגליון: פרטי מערכת השקיה

תאריך: 11.11.2021 — קנ"מ:

לביצוע	לתשלום	לאישור	לידיעה
○	○	●	○