

**מספר קו גודל ברז איזור השקיה סימון במפה**

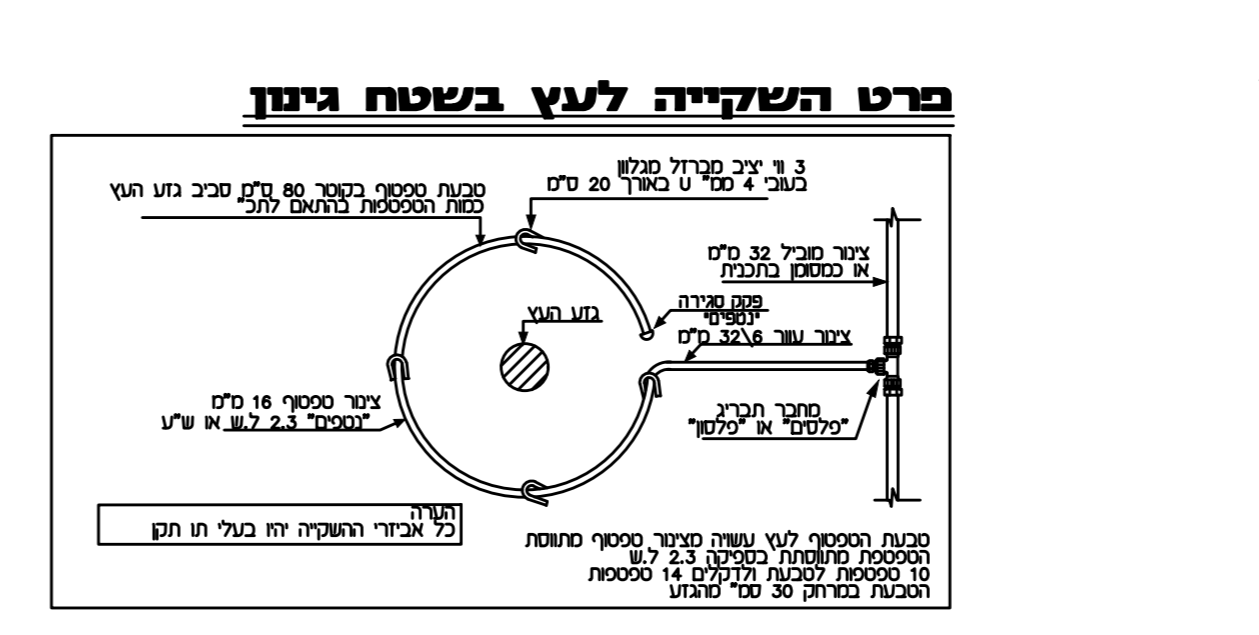
קו מס' 1	15"	מזשחה
קו מס' 2	15"	עלים
קו מס' 3	15"	עמחים
קו מס' 4	15"	עמחים

ממטרי גיחה הנטר או ש"ע דגם 1-20 עם אל נגר בתוכם לחץ 40 מ

פיה כחולה. ספיקה 0.62 מק"ש, רדיוס 10.7

פיה כחולה. ספיקה 0.62 מק"ש, רדיוס 10.7

פיה כחולה. ספיקה 0.62 מק"ש, רדיוס 10.7



- הערות להשקיה**
- על הקבל לבדוק לחץ לפני ביצוע ולהודיע למשרד המתכנן על כל סטייה בשטח.
  - הספספות הנו אינברטריות מוסחות 2.3 לש 2.00 מ" מרחק הצבה לפי תכנית.
  - יש לחת לכך עץ בשטח 10 ספספות, לדגמי 14 ספספות של 2.3 לש נוספים או ש"י.
  - יש לזכר ולהבהיר את צורת ההשקיה באחת הפירות.
  - צורת ההשקיה תונן האחד ליד הגני
  - סוי ההשקיה יוצגו בשטח הגינון גם אם שרמטו בשטח מדרר.
  - מחברי צנרת ההשקיה יהיו "פליפופיני" "פלטאון" או "פלטסי" מתיג ב"עליו תו חק לא יחד שימוש באביזרים אחרים.
  - לכל ערוגה שיש בה מעל 3 שלוחות באורך של 5 מ" לפחות.
  - יש לחבר את כל העצים בשטח כולל העצים הקיימים לקווי הספסוף.
  - כל שני מערכת ההשקיה או באביזרים יש לתכל את אשר המתכנן.
  - בצע מערכת ההשקיה בתאם ובכפוף למחלקת גנים ונוף במוצה ובכפוף למפרס המיוחד.
  - מפרס כללי לראש מערכת, מחשב השקיה ולפי הנחיות וודישת המחלקה.
  - פיוצול צנרת בשטחים מוצפים ויוקנו בחוף שחת ביקורת ע"י פרס בתכנית.
  - צנרת השקיה העוברת דרך קירות, תונן ע"י שרווי P.V.C 4".
  - סיום שלוחות הספסוף עם פקע ולא בקופל טה היצור.
  - שדוויים שחוצים כביש או גניה יהיו בעומק 70 ס"מ לפחות.

אביזרי החיבור בראש המערכת יהיו מחומר פלסטי (פוליפרופילן) מודולאריים כדוג 16. אחרי גופי ההפעלה יהיה שימוש ברקורד מושלם (פוליפרופילן) דרג 10 וזקופים מצנרת פוליאתילן דרג 10 במסות בלבד. אביזרי החיבור בראש המערכת יהיו ע"פ תוכנית (לא יהיה שימוש באביזרי חיבור מאלוניום).

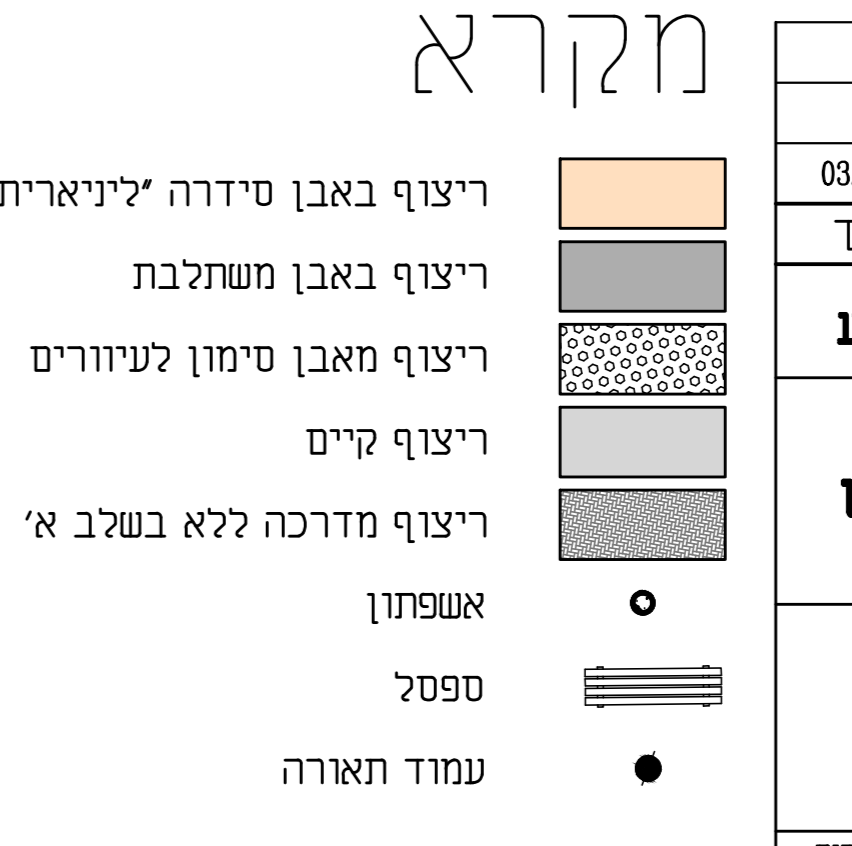
יש לבדוק לחץ לפני התחלת העבודה לחץ דינאמי (בספיקה של 10.0 מק"ש) מינימלי דרוש בכניסה לראש המערכת הוא 40 מטר = 4 אט"מ במידה והלחץ נמוך מ-4 מטר יש לפנות למשרד התיכנון

**נספח - הערות לתוכנית השקיה**

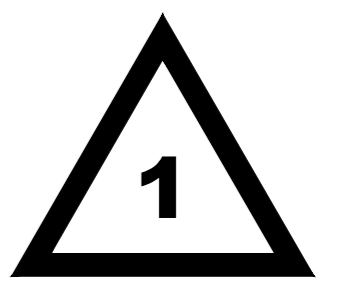
- ביצוע מערכת ההשקיה ע"פ המפרס המכני המיוחד של מתכנן ההשקיה והמפרס הבינמשרדי פרק 41 המערבוק.
- כל שניו בביצוע מערכת ההשקיה ייעשה רק בתאם עם המפתח ובאשרר בתכנון המתכנן ההשקיה.
- מזמים שנה ערר יאשרו מראש רק ע"י מתכנן ההשקיה ובתכנית המפתח.
- אם לא נאמר אחרת, התקנה כל אביזרי מערכת ההשקיה תעשה ע"פ הנחיות היצרנים.
- לחץ דינאמי (בספיקה של 10.0 מק"ש) מינימלי דרוש בכניסה לראש המערכת הוא 40 מטר = 4 אט"מ
- לחץ מסימלי בכניסה לראש המערכת הוא 60 מטר = 6.0 אט"מ הגבלו יודא לחץ זה לפני תחילת העבודה.
- יודון למתכנן ויקבל אישורו בתכנון לחיבת ביצוע העבודה.
- הקטן חוקי וסופי של ראש המערכת ייקבע ע"פ התנאים בשטח ובתאם עם ממדו העובדות. המפתח המודולרי המתכנן ההשקיה יש לתכל אשרר לראש המערכת מתכנן ההשקיה לפני הרכבתו בשטח.
- המחברים יעמדו פוליאתילן יעמדו ברדישת חתום הישראלי 5283 כל החיבורים יעמדו בלחץ מרדש מערכת ההשקיה.
- המחברים יהיו עשויים מודולרים פלסטיים עם אטמון.
- אם לא נאמר אחרת אסור להשתמש במתגרי ע"י תחביות בע"י.
- הקבל המוצע יקבע בסיום העבוד תכנית עבודה (AS-MADE) של מערכת ההשקיה כפי שבוצע בשטח. תוכנית העבודה האשר ע"י המפתח בתאם עם מתכנן ההשקיה.
- הדגשה: תוכנית העבודה תכנול גם את גודל המסוים של כל ברז והספיקה האמיתית שלו כדור חיבור ועדכון כוח ההפעלה במערכת ההשקיה.
- ארזו הגנה עליו אורזיים בתומאד או ש"י
- תוכל מדיקה מטרטריה, תכניסו ונוול מאסטר הרשת המוקנית. יש לפקס את מסגרת הארון.
- מידות הארון : עומק רוחב וגובה בתאם לגודל ראש המערכת.
- יש לוודא את גודל הארון לפני התקנה ולשארר מרווח של 20 ס"מ מעל גובה המערכת וביצוע בפופל הארונות ולא בשטח.
- בתחנית ארון ההגנה יש להכניס שבתב חצי בעובי 20 ס"מ.

**פרט ראש מערכת**

- התוכנית מוססת על לחץ של 4.0 אט"מ, יציאה מראש המערכת.
- על הקבל לבדוק לחץ לפני ביצוע ולהודיע למשרד המתכנן על כל סטייה בשטח.
- מחשב ההשקיה בראש המערכת יהיה מסוג "גלטר" DC-6S ומתאר אטמון דרג רטובת.
- אם המערכת כוללת את כל המרכיבים לרבות המופסים למחשב ההשקיה והממשל עד להפעלה מלאה של המערכת.
- המפרס יהיה הודאליים עם סולנואיד מוטג עליו יהיה יצור המחשב והספספות יהיו אינברטריות מוסחות, מרחק הצבה הפיקה לפי תוכנית.
- הספספות יהיו אינברטריות מוסחות, מרחק הצבה הפיקה לפי תוכנית.
- יש לחת לכך עץ בשטח 10 ספספות של 2.3 לש
- יש לחת לכך דקל בשטח 14 ספספות של 2.3 לש
- ראש המערכת יוקנו בארונות אורזיים דגם מסוג "רדיוס" כולל מעשלים או ש"ע כולל פיוצול ע"י ג"ע ומוחנת ארון בעובי של 20 ס"מ לפחות
- ראש זה יש להותקן על כל ברז משגלי אט"מ והאט"מ חוצי א"י או ברז או ש"ע לא תחנת רשת לחתון אט"מ והאט"מ חוצי א"י או ברז או ש"ע
- כל החיבורים בראש המערכת יהיו מפוליאתילן מש
- לא תחנת רשת לשימוש באביזרי ברזל מאלוניום בפריקט זה
- כל שניו בראש המערכת באשרר המתכנן



תאור	סימון	סה"כ כמות
צינור פוליאתילן בקוטר 50/10	50/10	100
צינור פוליאתילן בקוטר 40/6	40/6	110
צינור פוליאתילן בקוטר 32/6	32/6	370
צינור פוליאתילן בקוטר 25/6	25/6	180
צינור פוליאתילן בקוטר 16/6	16/6	80
ספספות אינברטריות מתוסחות 2.3 לש במרווחים של 1.00 מטר	↑↑↑↑↑↑	150
ספספות אינברטריות מתוסחות 2.3 לש במרווחים של 0.75 מטר	↑↑↑↑↑↑	800
ספספות אינברטריות מתוסחות 2.3 לש 10 יח' לעץ, כולל 3 וויס יליצוב, סופית תלקית וחייבור לקו חובלי	♂	34
מסמרי גיחה הנטר או ש"ע, דגם 1-20 עם אל נגר בתוכם, לחץ 40 מ' מעלנות	⊗	3
מסמרי גיחה הנטר או ש"ע, דגם 1-20 עם אל נגר בתוכם, לחץ 40 מ' מעלנות	⊗	5
מסמרי גיחה הנטר או ש"ע, דגם 1-20 עם אל נגר בתוכם, לחץ 40 מ' מעלנות	⊗	2
שרווי 4" קשיח P.V.C	1X4"	100
סימון מעבר קוטר צנרת	32/25	
סימון מס' קו	⊕	



3

2

1 לביצוע 03.03.2019

מס' הערות ושנויים תאריך

לעיון ● למכרז ○ לביצוע

**שם הפרויקט :**

**אבן שמואל - מרכז ספורט**

**מספר הפרויקט :** תוכן תגיליון :

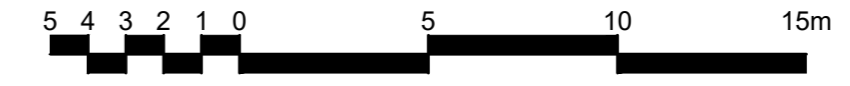
**1531** תוכנית השקיה

**מספר תגיליון :** 14

תבצע אחראי לבידידת המידות ולהתאמתן במקום ועליו להודיע למתכנן על כל סטת או אי התאמה אין לקבוע מידות על ידי מדידה בישוט.

**אודי בנימיני**  
אדריכל נוף

ת.ד. 229 בן ציון 60902 טל: 052-831924 פקס: 03-5343877  
www.udibinyamini.com עיר: udibilt@gmail.com



תכנית. ק.ת. 1:200