בריכה אקולוגית

חתך טיפוסי למצע–WETLAND

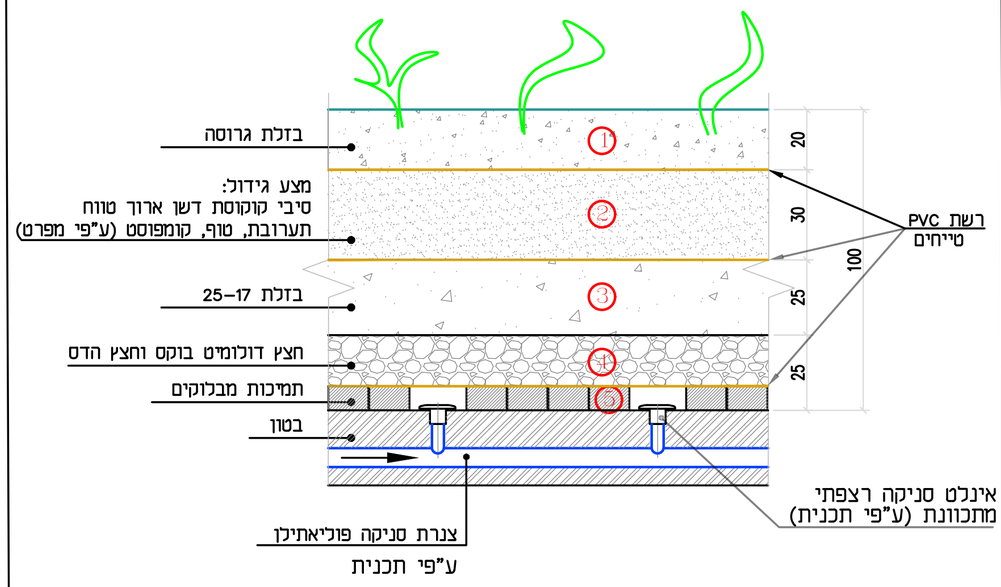
מידות בס"מ

הערה:

② תערובת דשן לצמחי ווטלנדים עם מצע גידול לטווח ארוך הכולל סיבי קוקוס, אקווה קלי (חומר מותפח) וחומרים פעילים בכמויות 800 גר'/מ"ק.

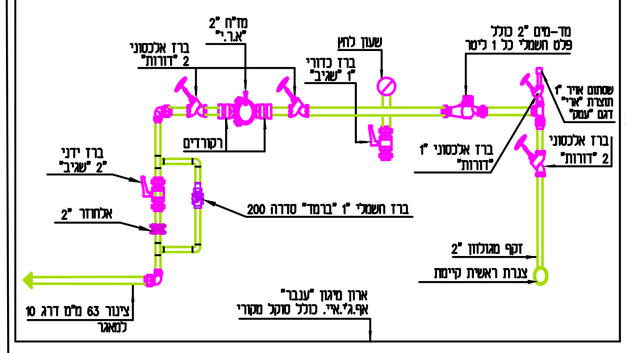
PH בתערובת רמת המוליכות לא תעלה על 5% והמוליכות מיקרוסימנס לא תעלה על 1%.

כל החומרים האורגניים ממקור בעלי חיים לא תעלה על 1%.



פרט חיבור למקור מים

ללא קנ"מ

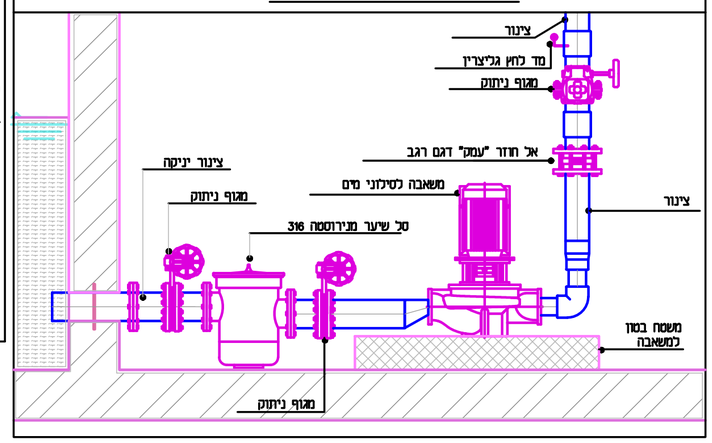


הערות:

1. ביצוע כל מערכות המזרקה על פי המפרט הבינמשרדי האוגדן הכחול והמפרט המיוחד.
2. כל עבודות החשמל בקרה ותאורה יבוצעו על–ידי חשמלאי מוסמך
3. ארקת מיבנה המזרקה וחדר המשאבות תבוצע על–ידי חשמלאי מוסמך.
4. כל צנרת הסניקה / הניקוז / ריקון תהיה PE 100 פוליאתילן דרג 10 ומחברי אלקטרופיוזן
5. אספקת חשמל לכלוח החשמל של הפעול המזרקה תבוצע על–ידי חשמלאי מוסמך.
6. אספקת מים לפרט אספקת המים למזרקה מחיבור מים מאושר ע"י המזמין.
7. ניקוז / ריקון מים לביוב יעשה לאחר בדיקת הגבהים הנדרשים לחיבור
8. בדיקת צנרת באמצעות לחץ מים של 3 אמ' במשך 8 שעות תעשה בשלב התפסנות(שלד הבינין). הקבלן יגיש מסמך עם תוצאות הבדיקה למתכנן/המפקח.
9. הקבלן יכין תוכנית צנרת והעמדה של הציוד בחדר המשאבות והידורי צנרת בקירות– לאחר אישור המתכנן יתחיל בביצוע חדר המשאבות
10. הקבלן יגיש למתכנן לאישור רשימת ציוד שיספק. לאחר אישור המתכנן בכתב יזמין את הציוד ויספק אותו לאתר
11. תכנון קופינג,חיפוי על ידי אדריכלית
12. אין לבצע את עבודות הבטון לפי תכנית זאת. יש לפנות לתכנית קונסטרוקציה.

פרט משאבה לסחרור/מפל

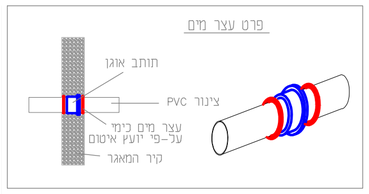
ללא קנ"מ



הערות למערכת התאורה:

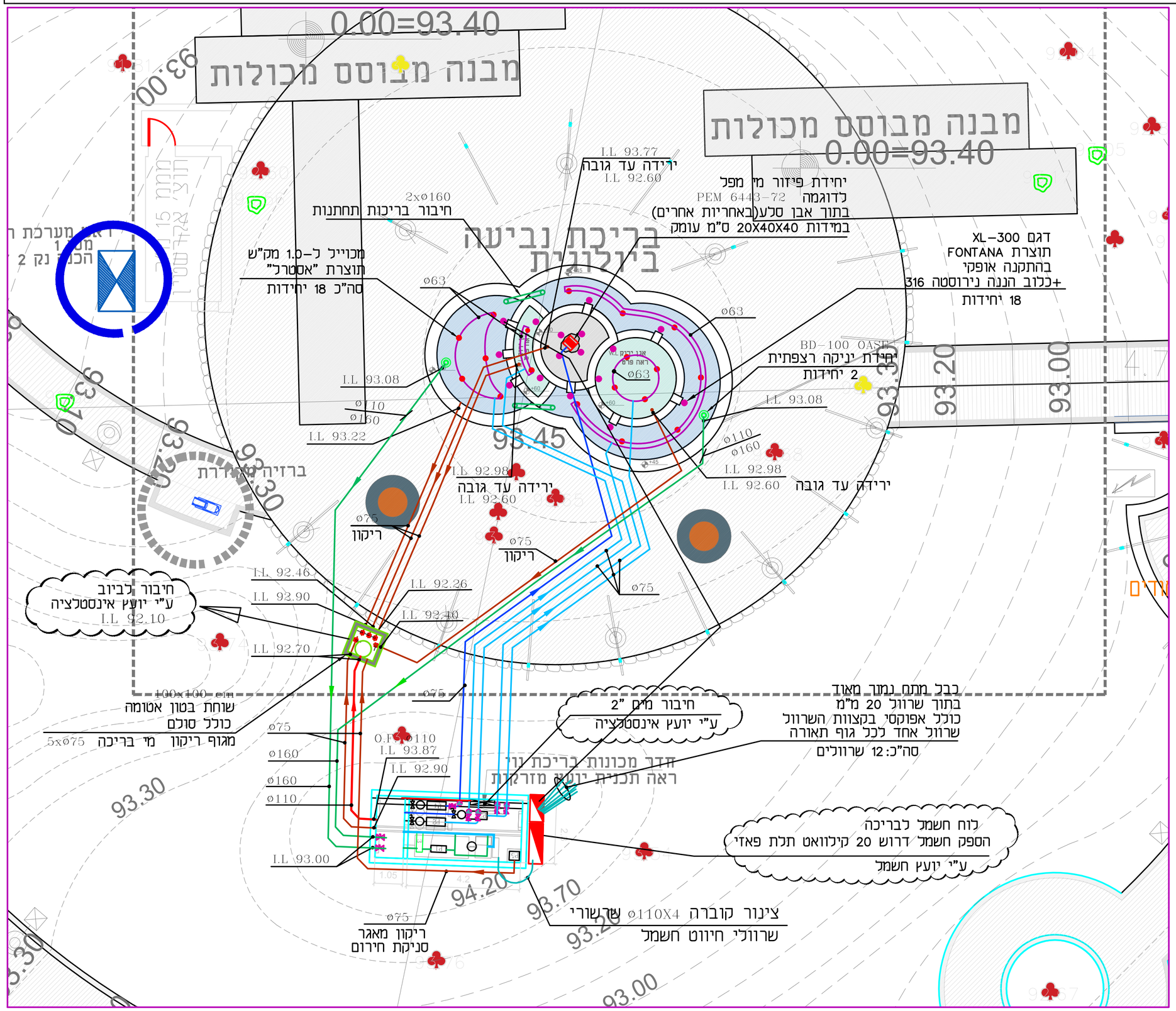
1. ביצוע העבודות ייעשה על פי המפרט הבין משרדי האוגדן הכחול והמפרט המיוחד.
2. כל עבודות החשמל,תאורה ובקרה ייעשו על ידי חשמלאי מוסמך.
3. התקנת גופי התאורה כוללת את כל החיווט החשמלי לכל גוף, ביצוע שרוול ואיטום באמצעות "שרוול אפוקסי", וקיבוע גוף התאורה באמצעות ברגי נירוסטה כנדרש.
4. הקבלן יכין על חשבונו תוכנית וכלוח חשמל לתאורה לפי דרישות המזמין .התוכנית תקבל את אישור המזמין,יועץ החשמל ויועץ המזרקה.
5. כלוח החשמל יכלול את השנאים ,בקר תאורה מרכזי וכל האביזרים הדרושים להפעלה מושלמת. הבקר יפעיל את גופי התאורה.
6. הזנת כלוח התאורה – מכלוח חשמל ראשי לבריכה.
7. צנרת שרוולי תאורה תהיה שרשורית עם דופן פנימית חלקה.
8. כל גוף תאורה יחובר לכלוח תאורה באמצאות שרוול בקוטר 20 מ"מ ייעודי (שרוול לכל ג"ת).
9. איטום כל שרוול תאורה ייעשה באמצעות מופה מתכווצת בחום (אפוקסית).

פרט עצר מים



על חוזר

מגוף ידני



תאריך	תפוצה	כמות
05.09.2023	לאישור	1

תאריך	עדכון	חתימה
05.09.2023	שטרק	

האתר

שדרות

חורשת ראשונים

מס' תכנית	מהדורה
9408–01	1

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

שם התכנית: **מערכת מים**
בריכה אקולוגית

קנ"מ:	1:100	תכנן:	**יגאל שטרק**
תאריך:	05.09.2023	שרטט:	**לודמילה**

שטרק הנדסת מים בע"מ
הנדסה חקלאית–השקיה–מזרקות–מערכות טיהור
Stark Water eng. LTD
planing-consulting-supervising
תכנון• יעוץ • פיקוח
רח'רוב משרניחובסקי 14 הרצליה 46499
טל: 09-9563113 ,09-9584628
igal@starkigal.com
STARK WATER ENGINEERING