

5.2.14

### מי ברכה - פתרון לאספקת מים בחירום למשק החי

הפתרון כולל:

מיכל מים בגובה 400 ס"מ העשוי מ:

- מסגרת פרופילים מפלדה בעובי 2.0-3.0 מ"מ שתי וערב.
  - פנל סנדוויץ' אלומיניום צבוע מסוג אלוקובונד בעובי 3 מ"מ.
  - ליינר מיריעת PVC משוריין או PE משוריין עם תקן מי שתיה.
  - קונסטרוקציית כיסוי הבנויה מרשת צינורות מתכת 30-50 עגול הנשענת על עמודי המיכל.
  - כיסוי ביריעת PVC משוריין סגור עם אפשרות להבחין באם הכיסוי נפתח.
- בתמונה קונסטרוקציית שתי וערב פלדה עם פנל סנדוויץ' אלומיניום אלוקובונד



ליינר פנימי למיכל



## קונסטרוקציית כיסוי למיכל + כיסוי PVC משוריין



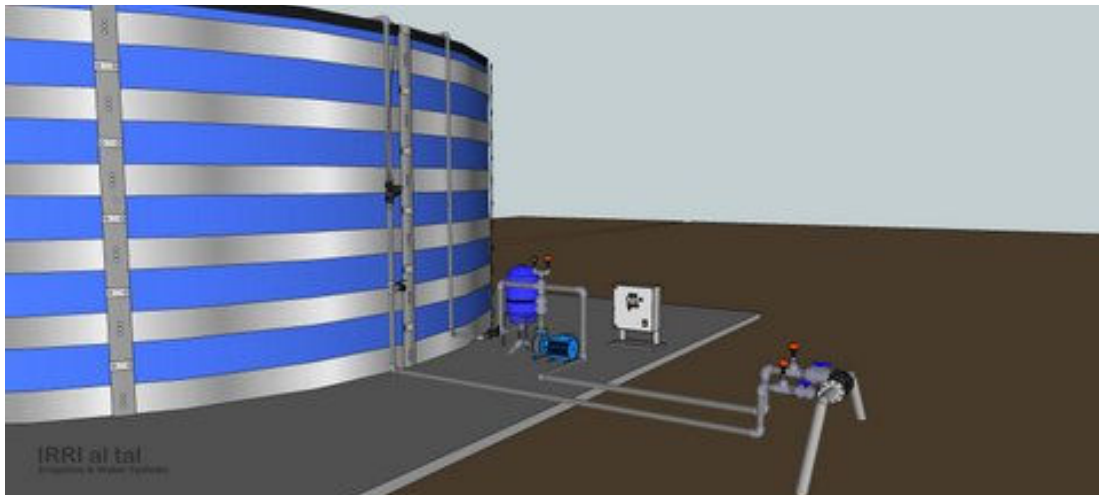
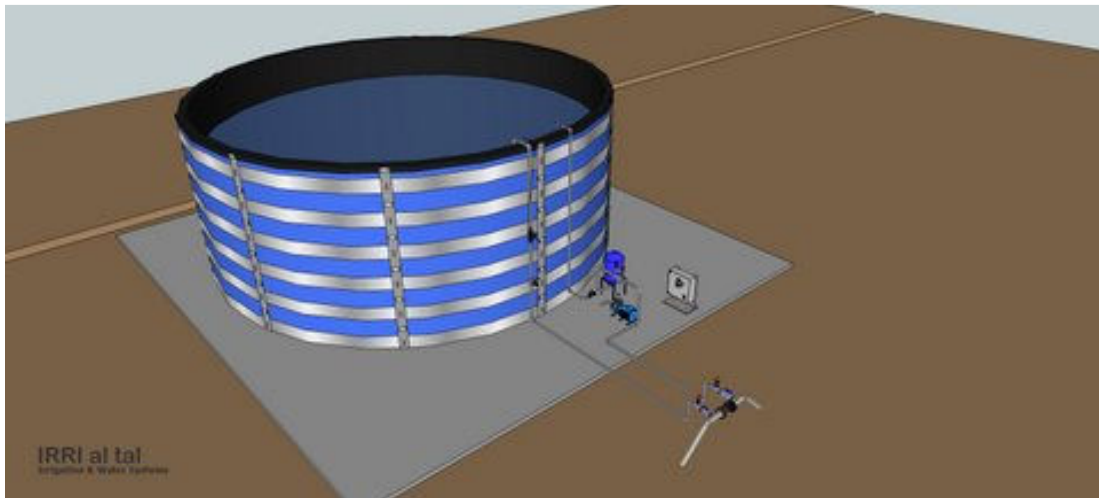
משטח בטון

טבעת בטון עליה יושבים קירות המיכל

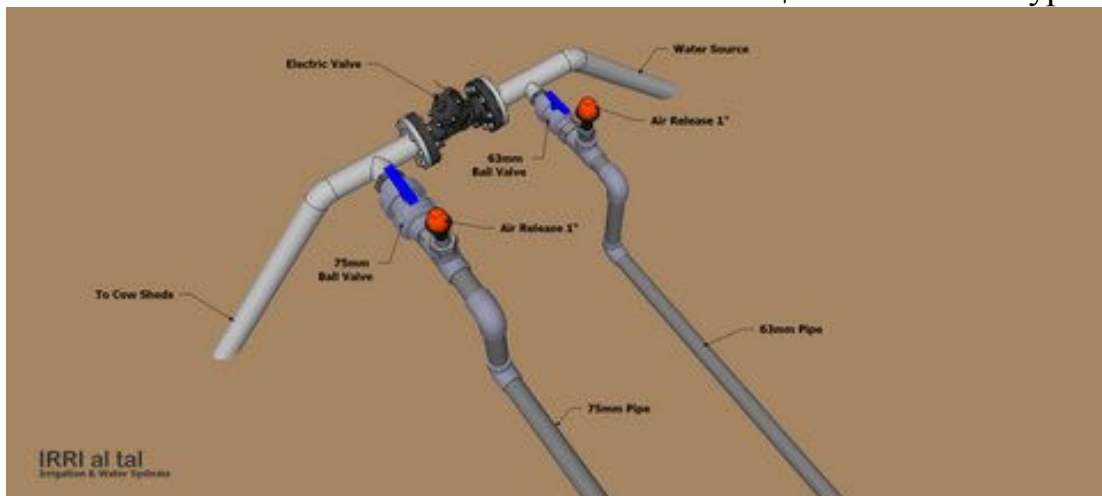
מילוי פנים הטבעת בחול ליצירת שיפועים



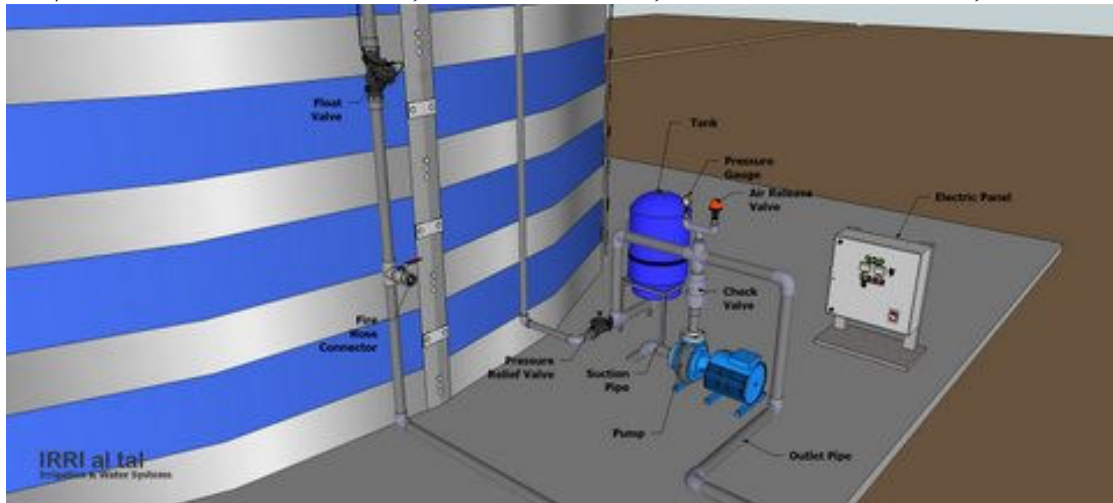
מערכת המים



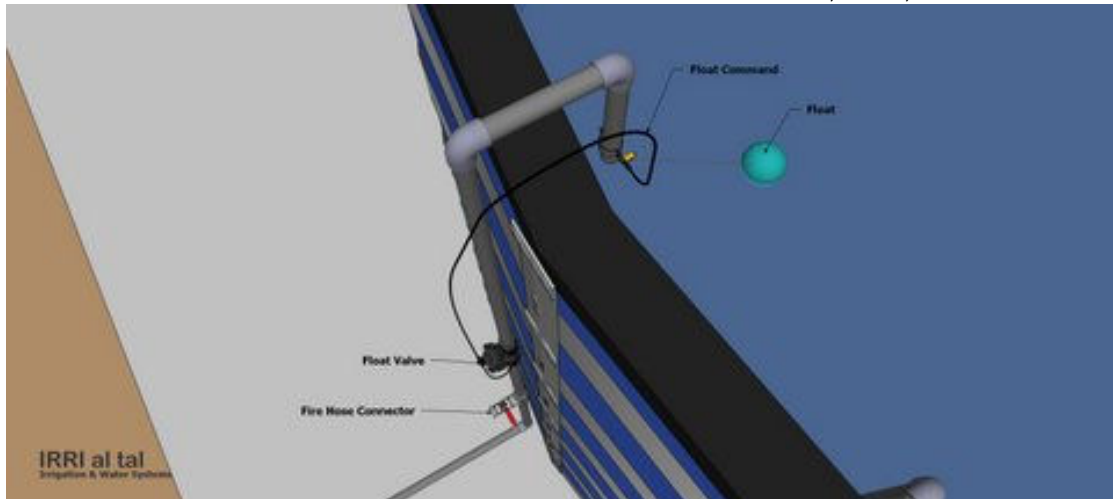
Bypass באזור הגמל עם מגוף חשמלי



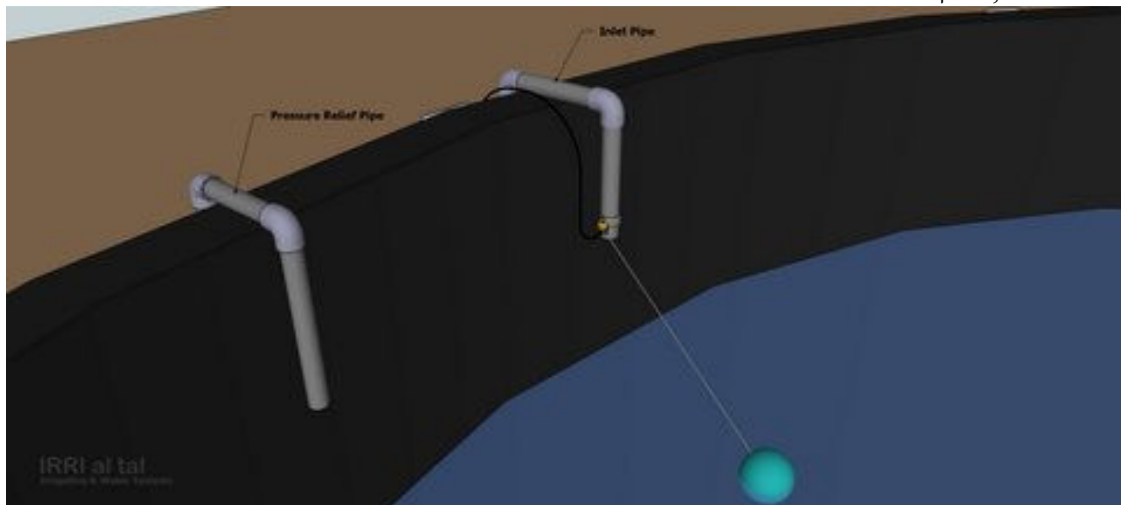
יציאה ממיכל, פתח כניסה למיכלית חיצונית, משאבה עם פרסוסטט, צינור חוזר למיכל עם מיכל שיכוך



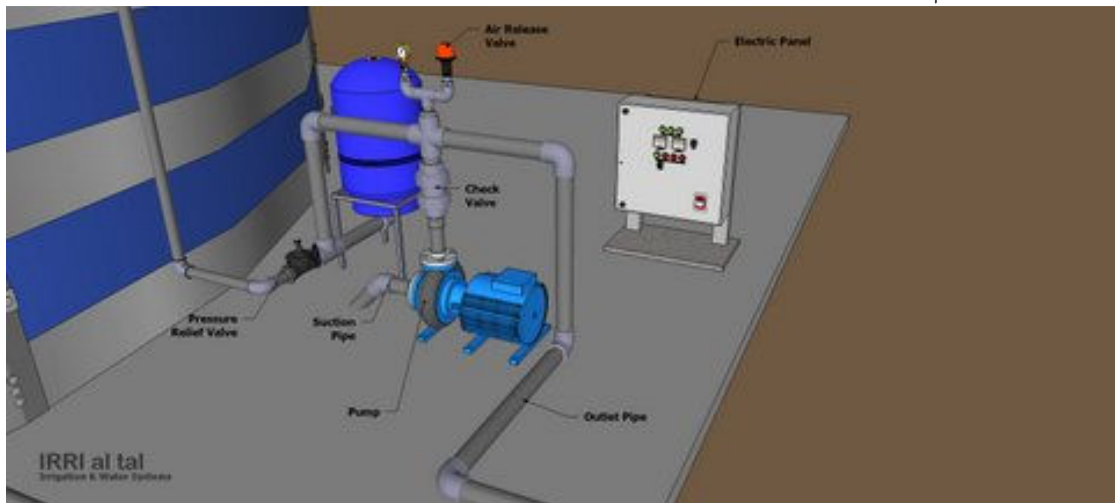
צינור כניסה עם מגוף למצוף אגוס + כניסת מיכלית



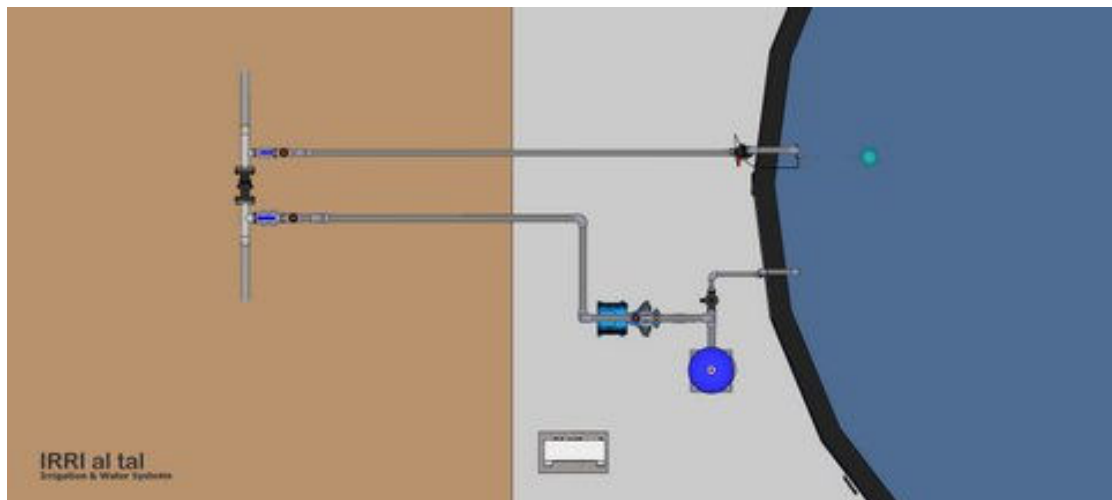
צינור כניסה, מצוף אגס וצינור שחרור עודפים



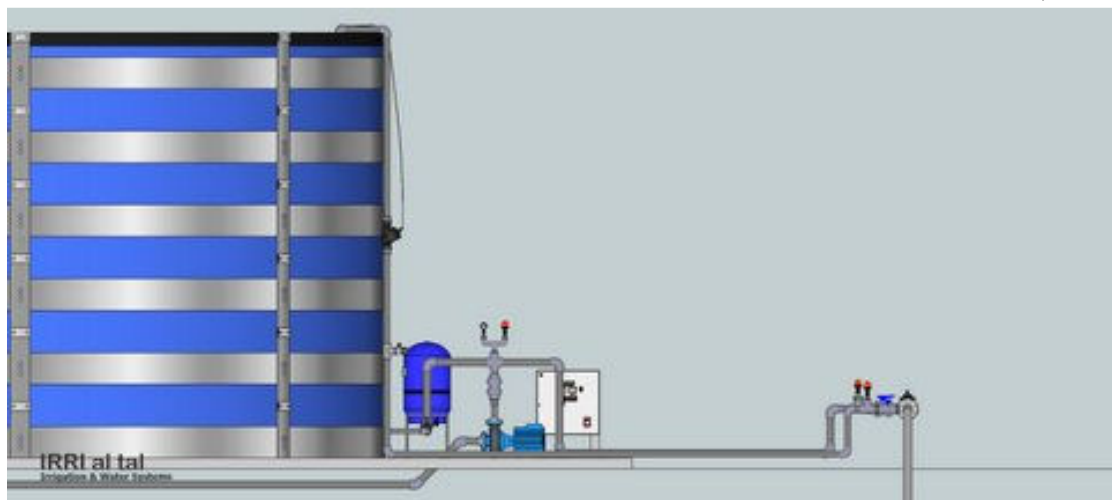
משאבה 5-20 מק"ש עם פרסוסטט



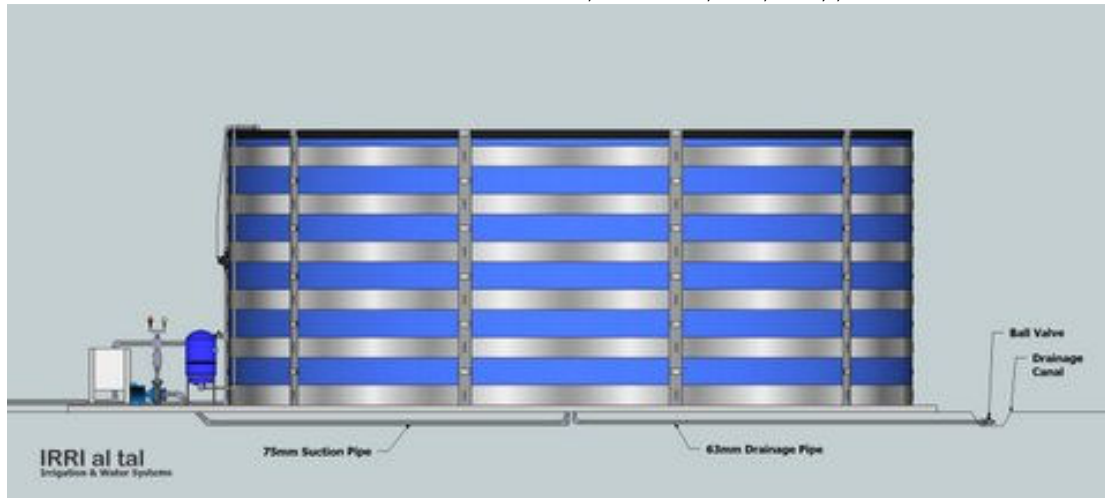
מבט על



מבט צד



## יציאה מהמרכז + פתח ריקון לניקוי תקופתי או תקלות



המיכל יספק מים רק לרפת ותהיה הפרדה בין מערכת המים של המיכל למערכת המים הכללית של הישוב.

עיקר אספקת המים לרפת היא מהמיכל כאשר רק במקרים יוצאי דופן (שיאי צריכה) המים לרפת יוזרמו מהצינור הראשי.

גודל המיכל הוא במתאם למס' הפרות ברפת כך שהמים במיכל יוחלפו עד מקסימום 6 ימים.

המיכל יהיה מכוסה ואטום להדירת גופים או חומרים זרים.

הכיסוי יהיה נעול עם אינדיקציה המאפשרת לזהות אם נפתח.

הליינר הפנימי והכיסוי יהיו רתומים למיכל בעזרת כבל מתכת.

תוכנית הביסוס תינתן ע"י קונסטרוקטור. במידה ויחליט הלקוח לבצע את הביסוס בעצמו יידרש לספק מסמך חתום בו הוא מתחייב שביצוע הביסוס היה בהתאם לתוכנית.

במיכל יותקן מצוף המציג את גובה המים במיכל.

מערכת המים תכלול משאבה ומז"ח.

ריקון המיכל והחיטוי באחריות הרפת ועפ"י הנחיות משרד הבריאות.

כל האביזרים הבאים במגע עם מים עומדים בתקן 5452.

מערכת החשמל תחובר לגנרטור החירום של הרפת כך שבהפסקת חשמל המערכת תמשיך לעבוד.

אחריות:

אחריות על המיכל והליינר – 8 שנים אחריות פוחתת.

אחריות על מערכת המים – 1 שנה.

אחזקה שנתית – פעם בשנה לרוקן את המיכל לגמרי לצורך ניקוי.

בברכה

שמוליק בקרמן

מנכ"ל