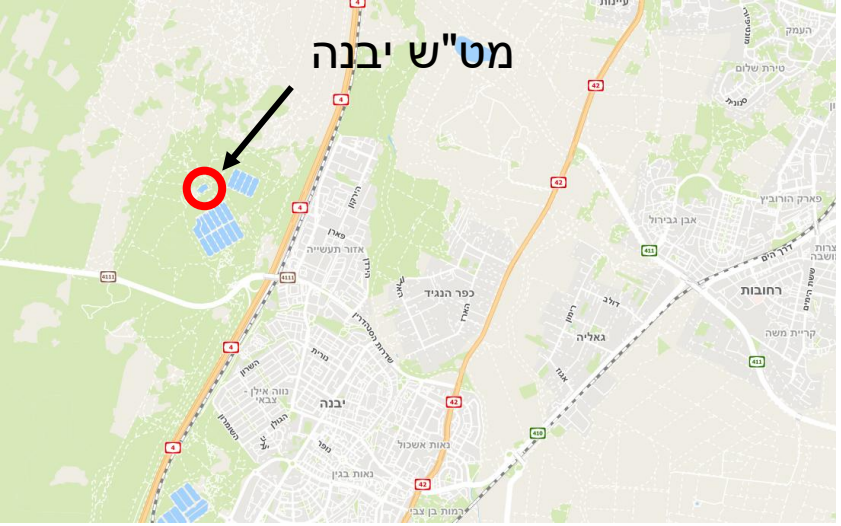
תאגיד מי יבנה בע"מ

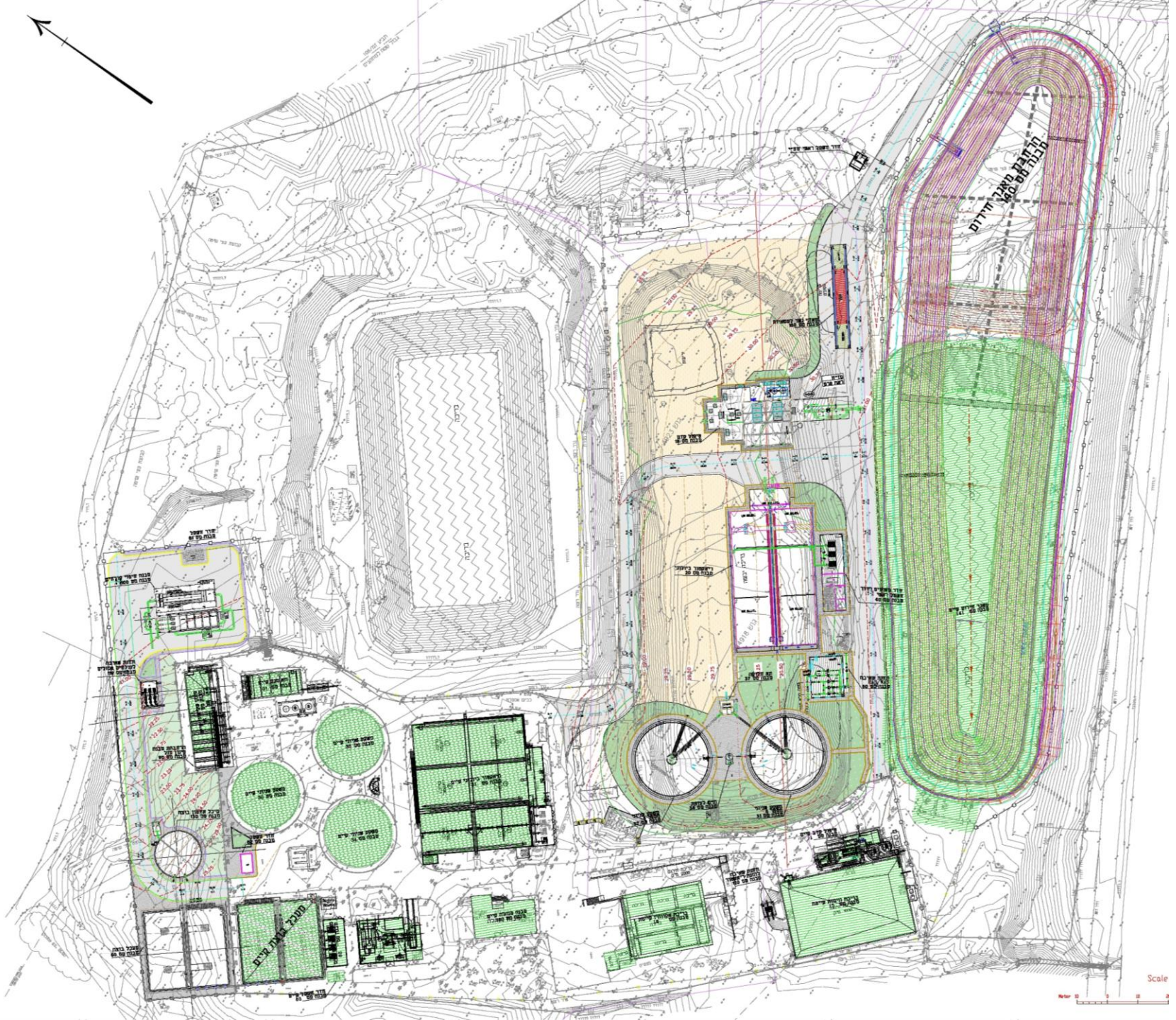
מכרז פומבי מס' 09/2026

מט"ש יבנה

הרחבת המט"ש לספיקה יומית 21,750 מק"י

סיור קבלנים 14/10/2026


מט"ש יבנה
יבנה
כפר הנגיד
רחובות
גאליה
אבן גבירול
קריית משה
נווה אילן צבאי
נאות אשכול
נאות בגין


מסלול אתלטיקה 400 מ' 8 נתיבים
מגרש כדורגל מדשאה
Scale

במסגרת המכרז: עבודות הנדסה אזרחית, התקנת ציוד והרצה עד קבלה ע"י התאגיד

מתקנים שיוקמו :

- טיפול קדם
- אגני איוורור
- מבנה מפוחים וחשמל ראשי
- תחנת שאיבה ל RAS ו WAS
- אגני שיקוע שניוניים
- הרחבת מתקן סינון
- מבנה חיטוי הכולל UV ותא מגע
- תחנת שאיבה לקולחים פסולים
- מיכל אחסון בוצה קדם הסמכה
- מעכל בוצה אירובי
- הרחבת מאגר חירום

עבודות נוספות :

- עבודות עפר ופיתוח שטח
- הנחת צנרת שטח
- אספקה והתקנה של ציוד
- התקנת צנטריפוגה חדשה במבנה קיים
- התקנת מאזני גשר

דגשים :

- העבודות מתבצעות במט"ש קיים ופעיל. על הקבלן להבטיח את פעילותי הרציפה של המט"ש.
- כל פעולה של חיבור/ניתוק של תשתית תהיה בתיאום מלא עם מפעיל המתקן

חזרה לרשימה

עבודות עפר

מבנה מספר 01 – עבודות עפר

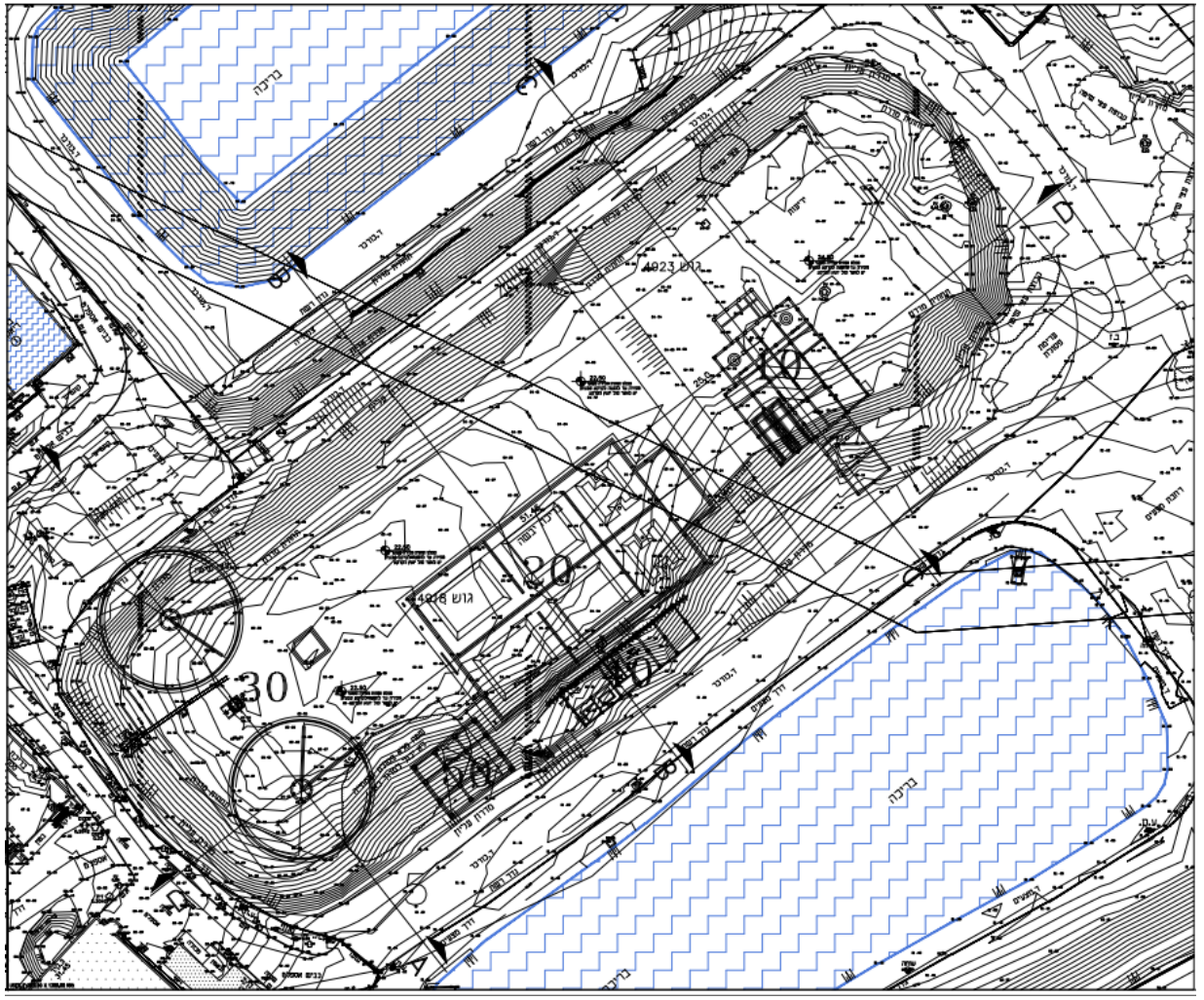
האתר יחולק ל-3 אזורי עבודה:

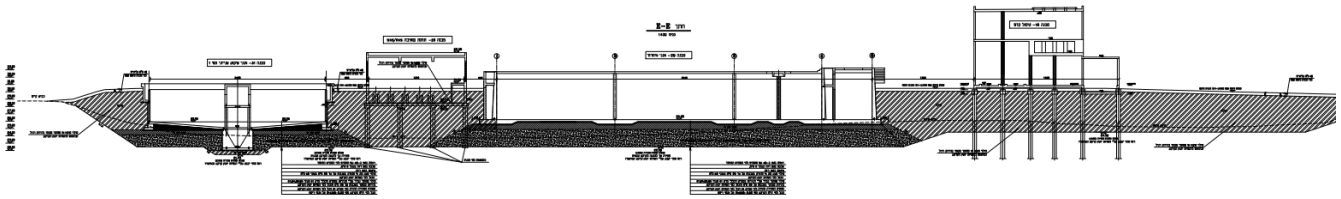
אתר מס' 1 – חפירה, בנייה ומילוי במאגר קיים לרבות פינוי בוצה קיימת. ביסוס מבנים תת קרקעיים ע"ג רפסודה ומבנים עיליים ע"ג כלונסאות.

אתר מס' 2 – ביסוס מבנים ע"ג החלפת קרקע.

אתר מס' 3 – הרחבת מאגר חירום קיים.

תכנית-אתר מס' 1





Foxit PDF Reader Document

Foxit PDF Reader Document

אתר מס' 3



חזרה לרשימה

עבודות עפר

מבנה מספר 01 – עבודות עפר

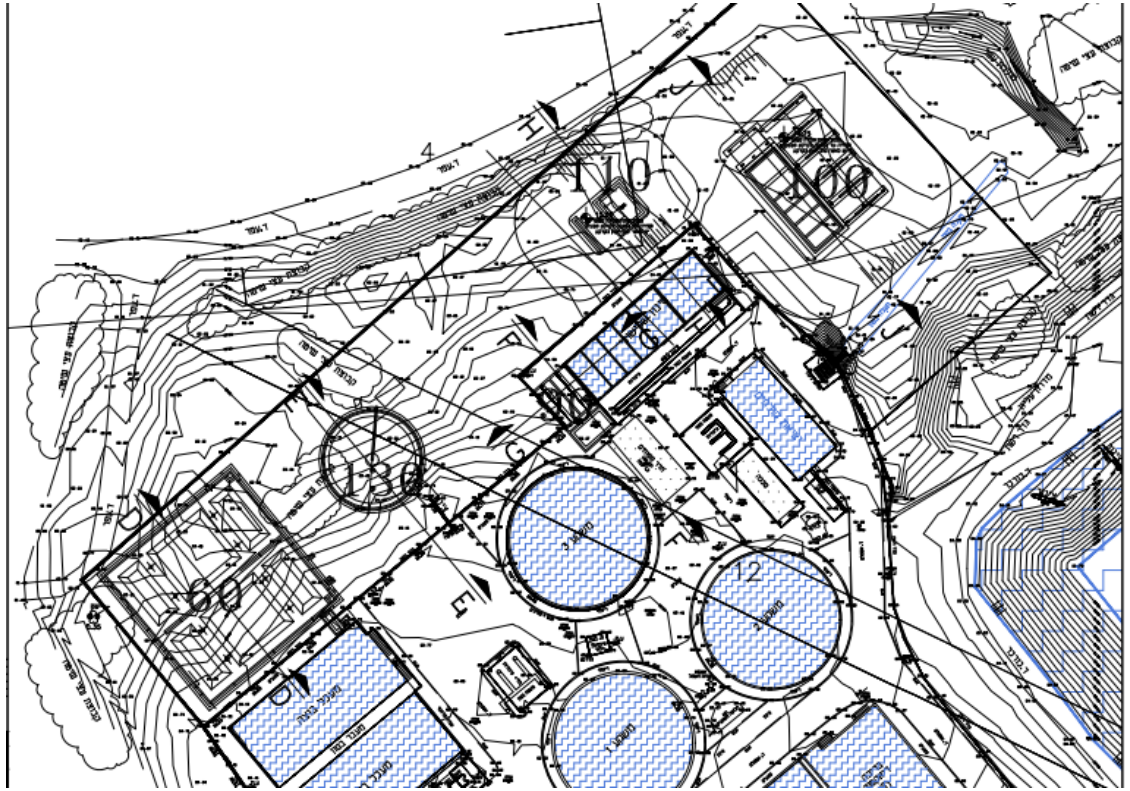
האתר יחולק ל-3 אזורי עבודה:

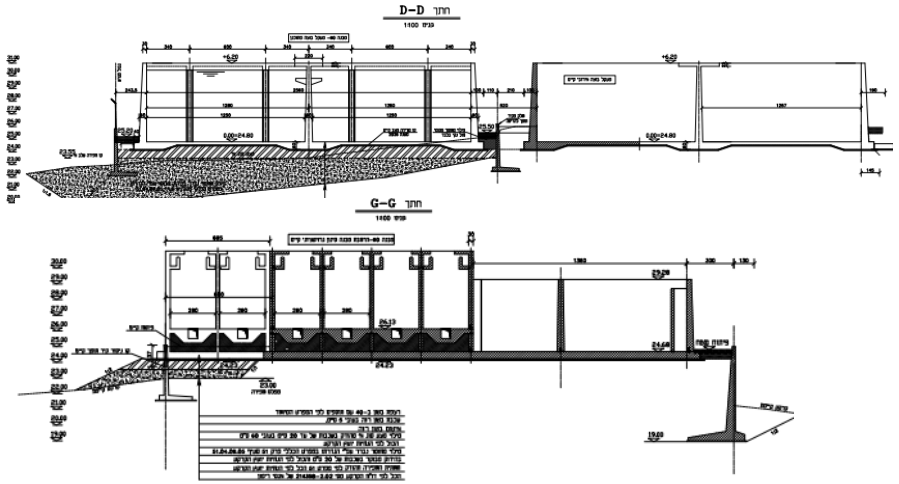
אתר מס' 1 – חפירה, בנייה ומילוי במאגר קיים לרבות פינוי בוצה קיימת. ביסוס מבנים תת קרקעיים ע"ג רפסודה ומבנים עיליים ע"ג כלונסאות

אתר מס' 2 – ביסוס מבנים ע"ג החלפת קרקע סמוך למט"ש הקיים.

אתר מס' 3 – הרחבת מאגר חירום קיים.

תכנית-אתר מס' 2





Foxit PDF Reader Document

Foxit PDF Reader Document

אתר מס' 3

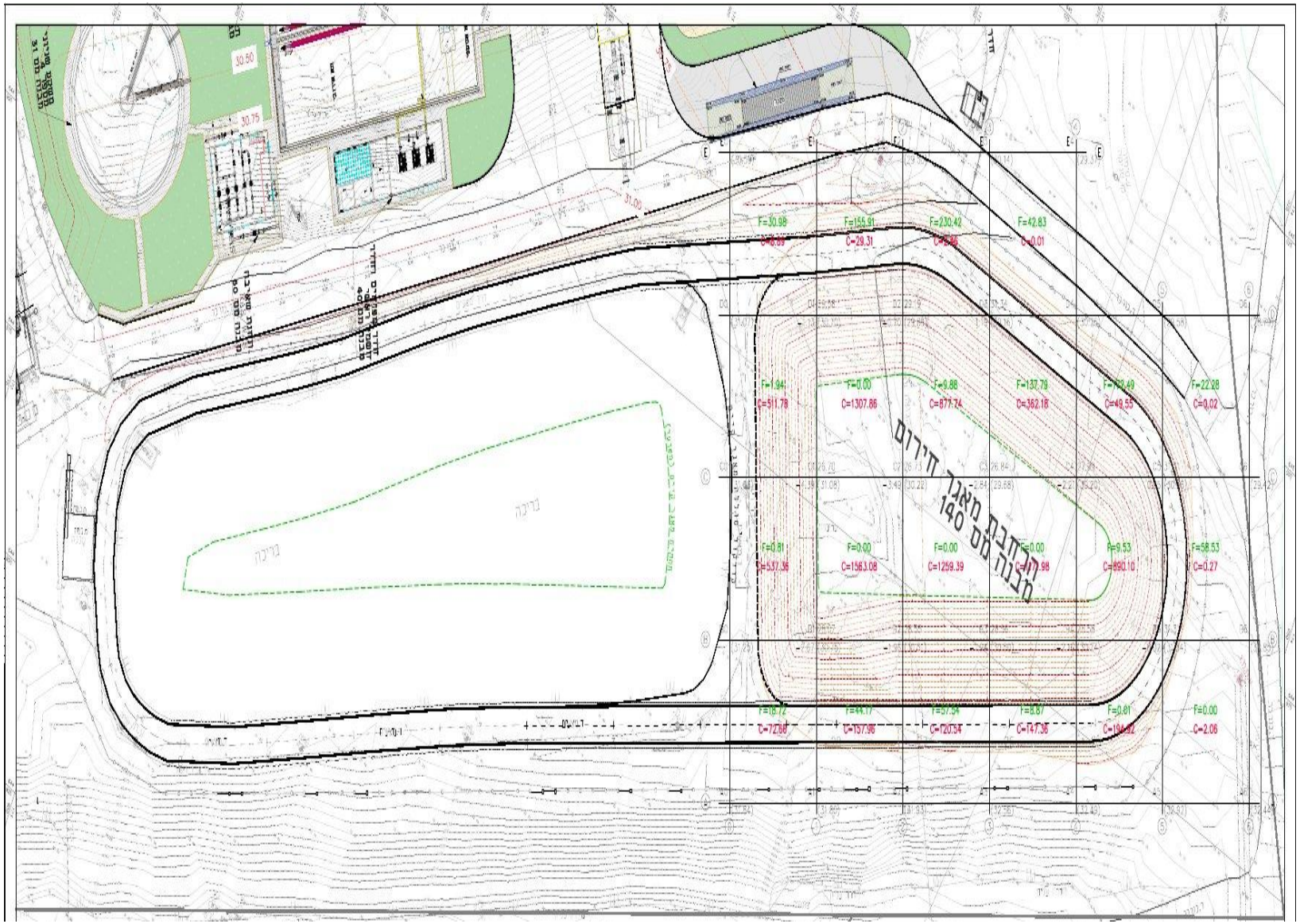


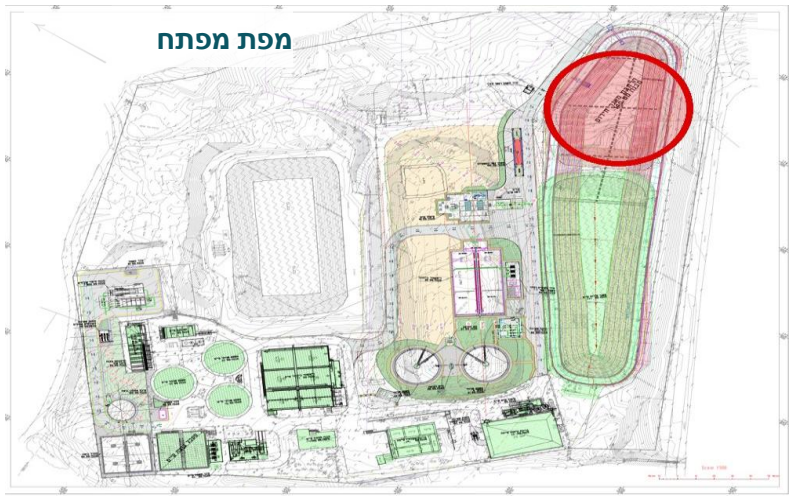
חזרה לרשימה

הרחבת מאגר חירום

מבנה מספר 140

- הרחבת מאגר החירום הקיים
- ביצוא מתקני כניסה וגלשיה



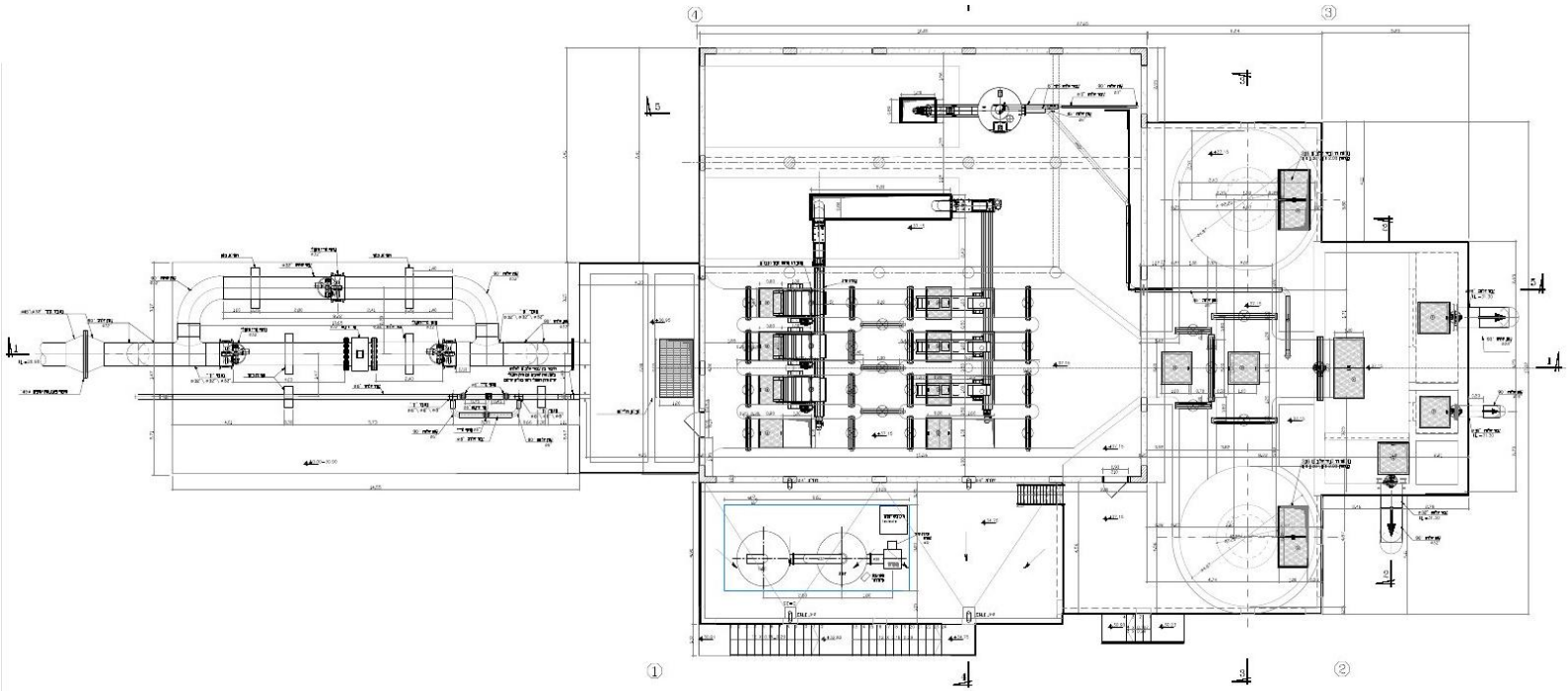


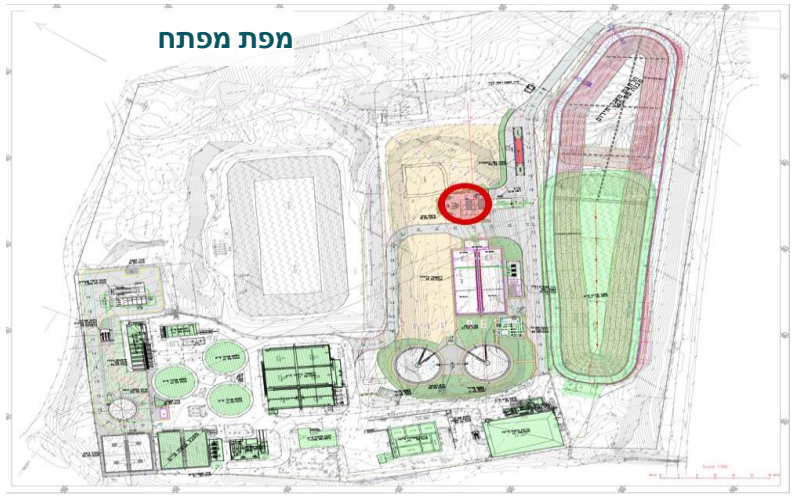
חזרה לרשימה

טיפול קדם

מבנה מספר 10

- 4 תעלות להתקנת מגובים גסים ועדינים
- 2מלכודות גרוסת
- חדר חשמל
- אספקה והתקנה של מערכת ניטרול ריחות



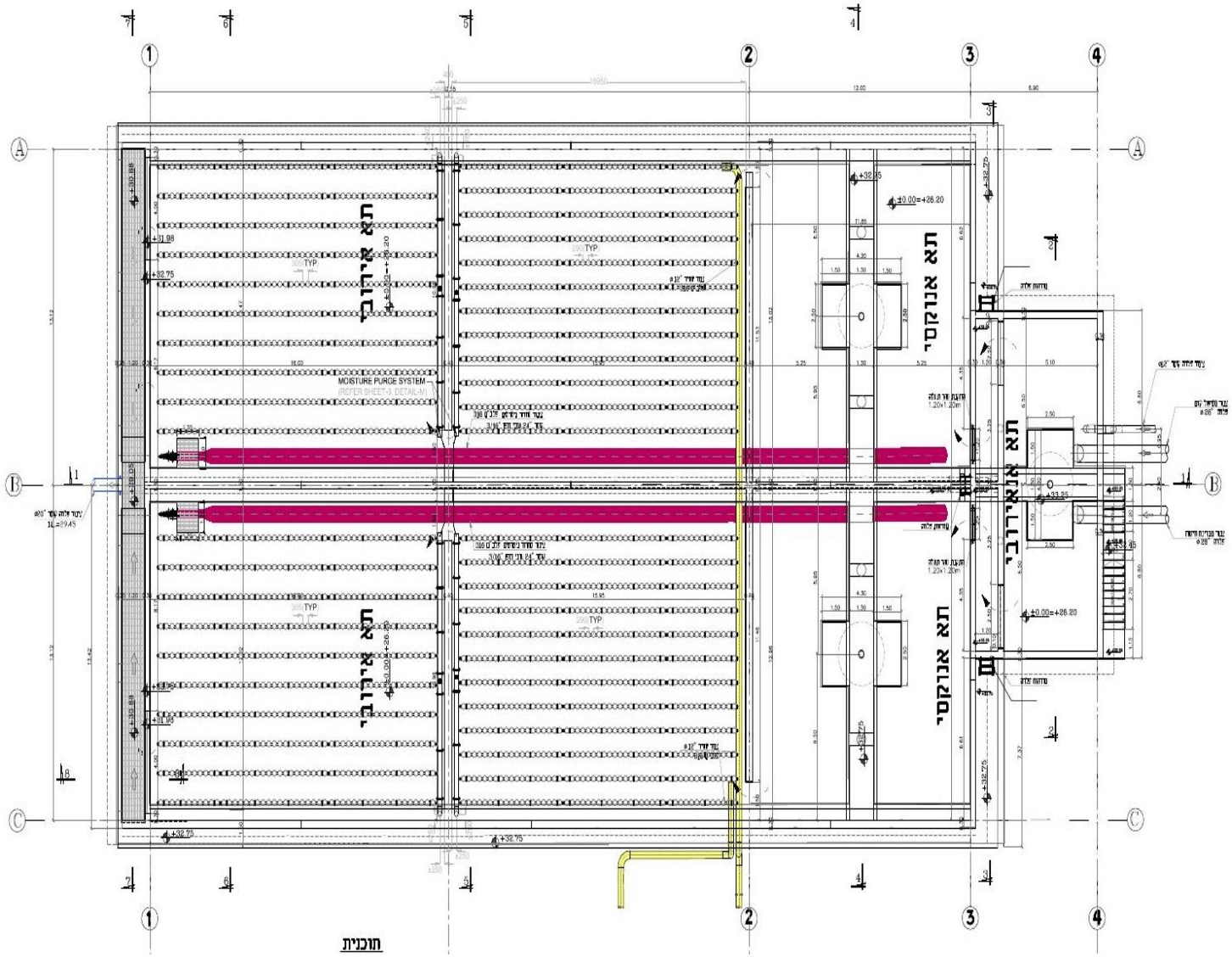


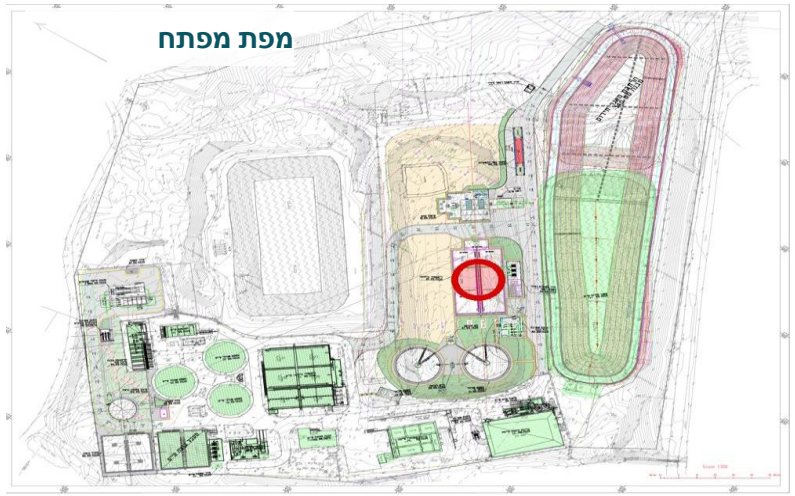
חזרה לרשימה

(אגני איוורור)ריאקטור ביולוגי

מבנה מספר 20

- תא אנאירובי משותף לשני אגני האיוורור
- תא אנוקסי ותא אירובי בכל אגן
- מערבלים ,דיפיוזרים ומשאבות סחרור ניטרטים
- סגרים ומכשור



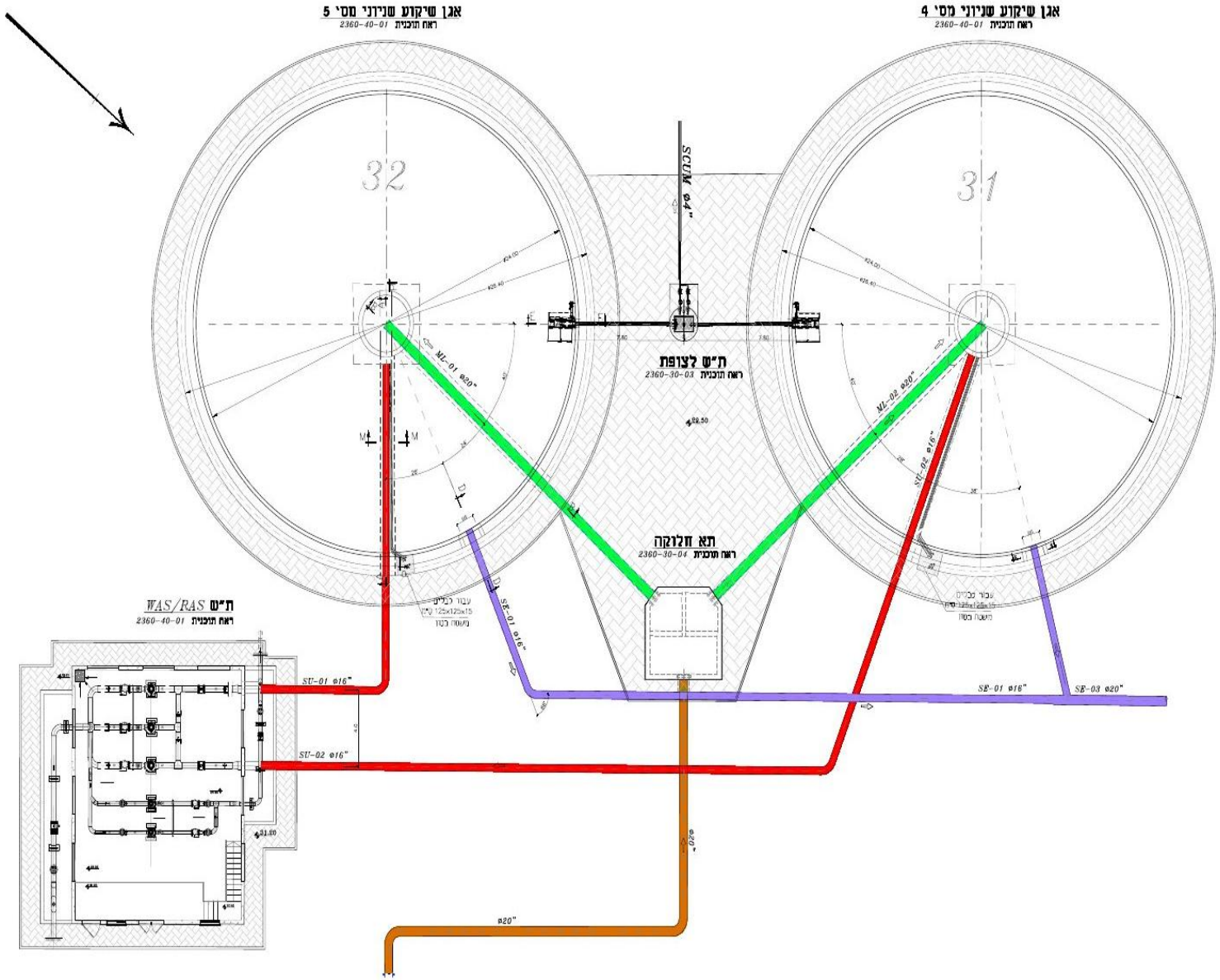


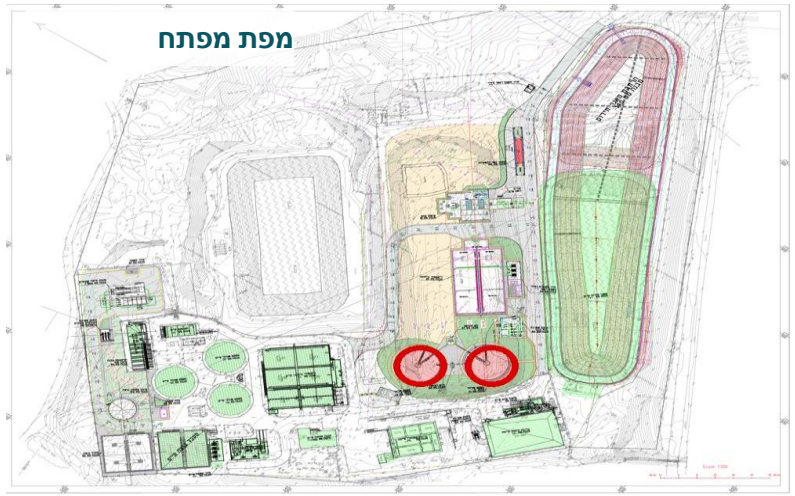
חזרה לרשימה

אגני שיקוע שניוניים (מבנים 31 ו 32)

מבנים מספר 31ו-32

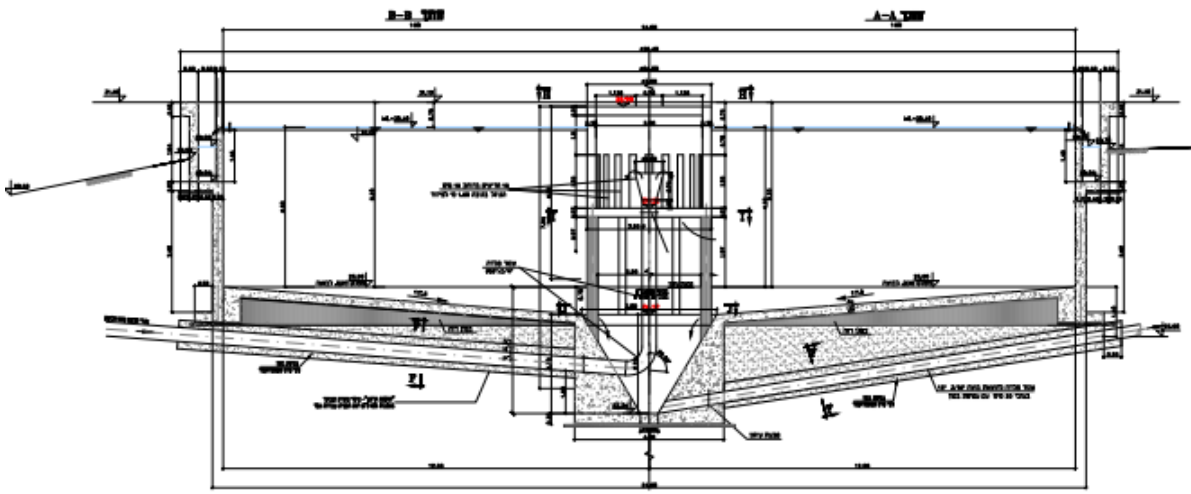
- שני אגני שיקוע שניוניים עגולים
- התקנת ציוד גריפה בכל משקע
- ביצוע תחנת שאיבה לצופת
- ביצוע תא חלוקה



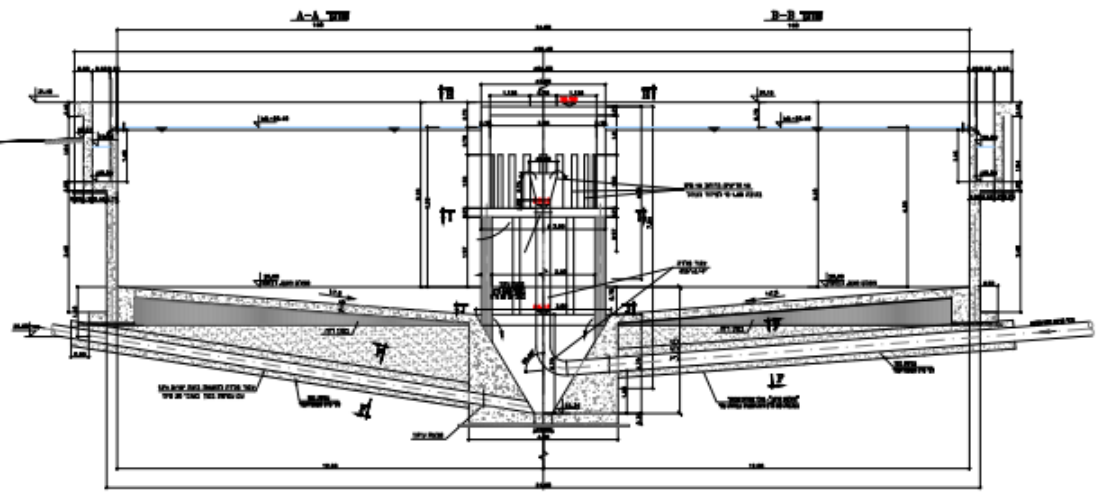


חזרה לרשימה

אגן שיקוע שניוני מס' 4



אגן שיקוע שניוני מס' 5

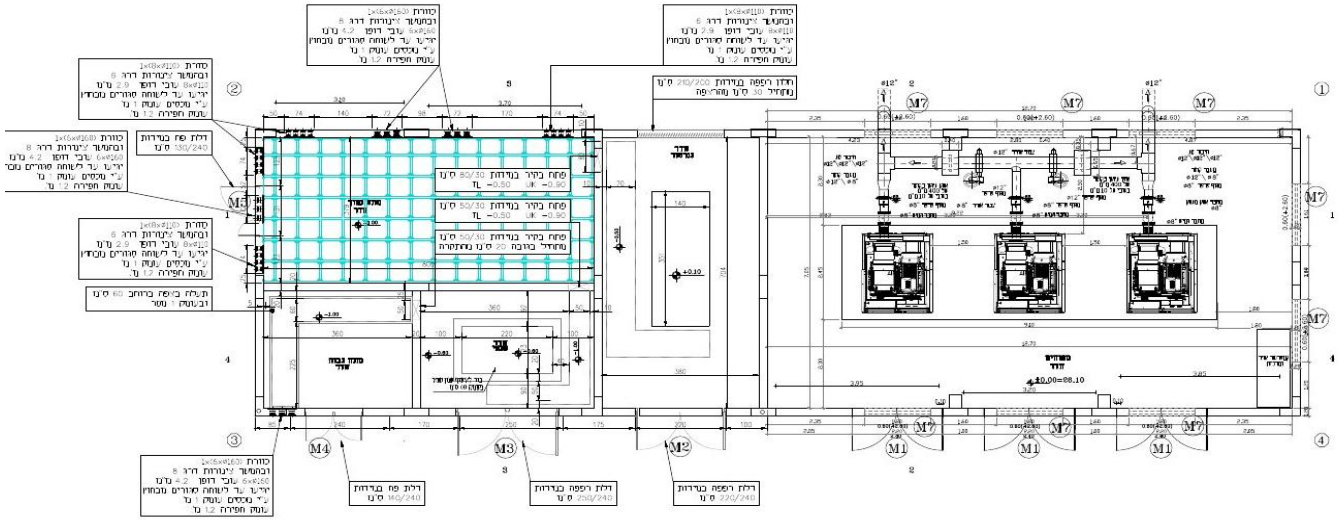


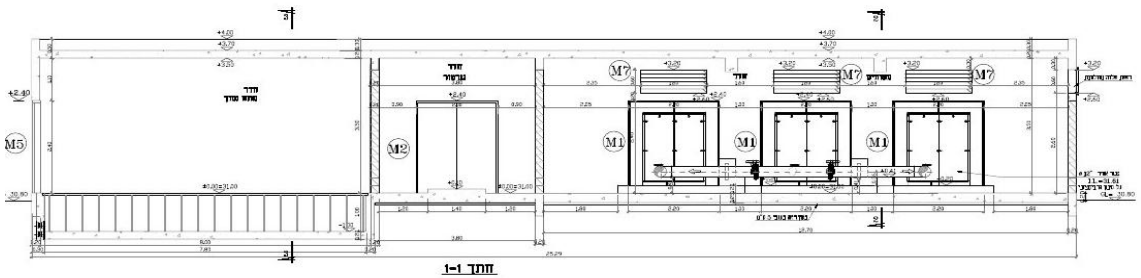
חזרה לרשימה

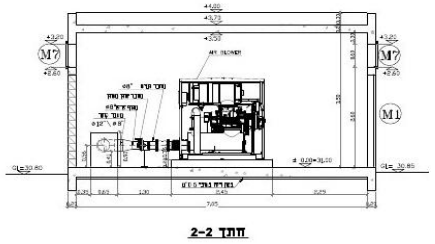
חדר מפוחים וחדר חשמל ראשי

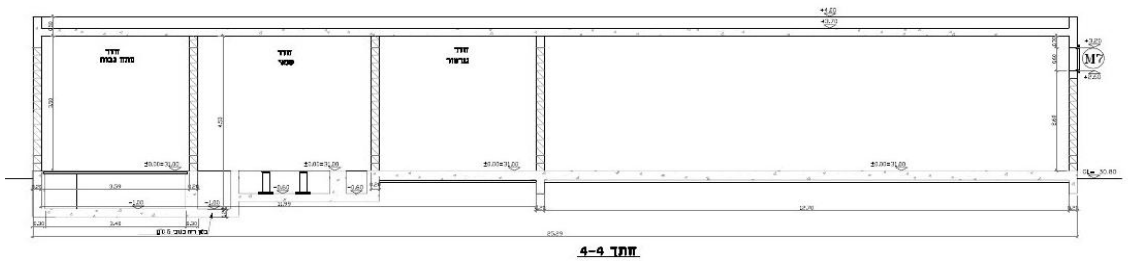
מבנה מספר 40

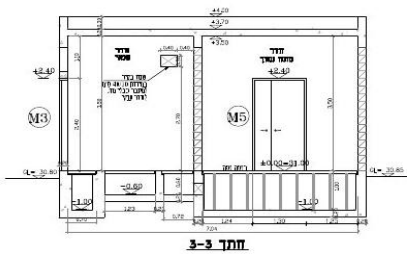
- בניית מבנה מפוחים וחדר חשמל ראשי
- התקנת מפוחים ,צנרת ואביזרים

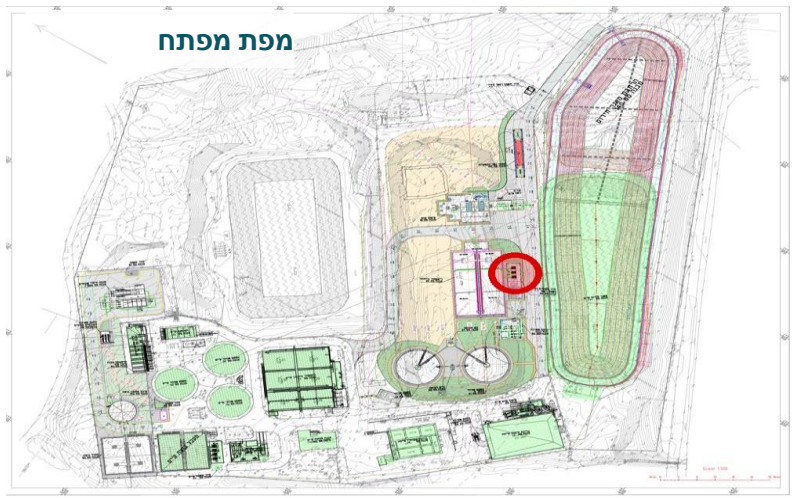










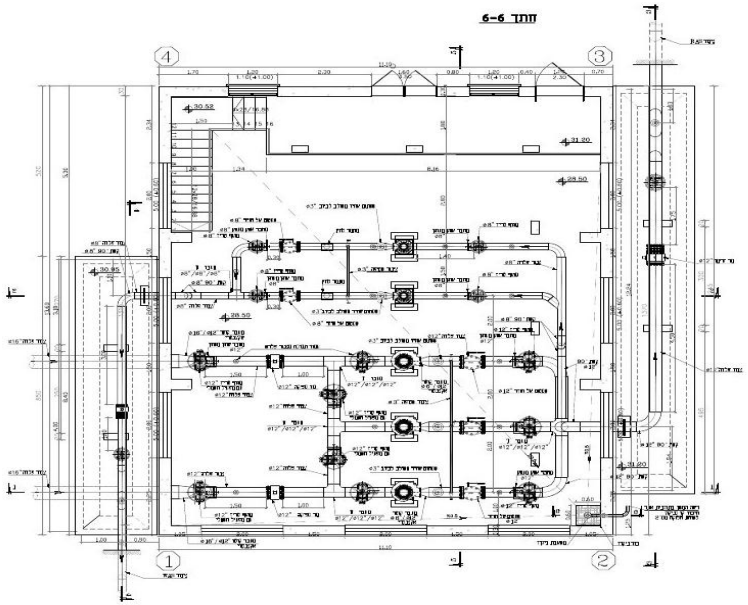


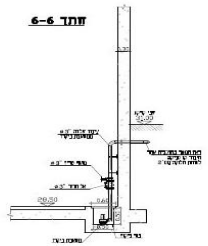
חזרה לרשימה

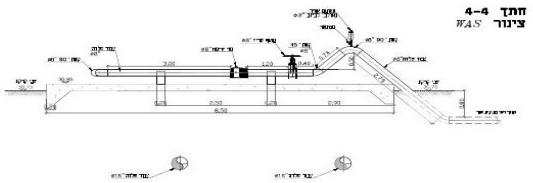
תחנת שאיבה RAS/WAS

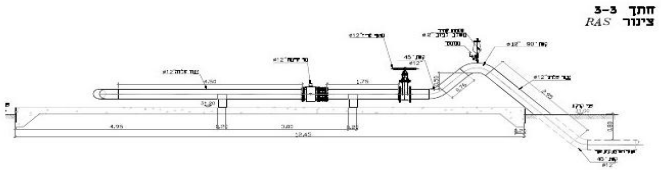
מבנה מספר 50

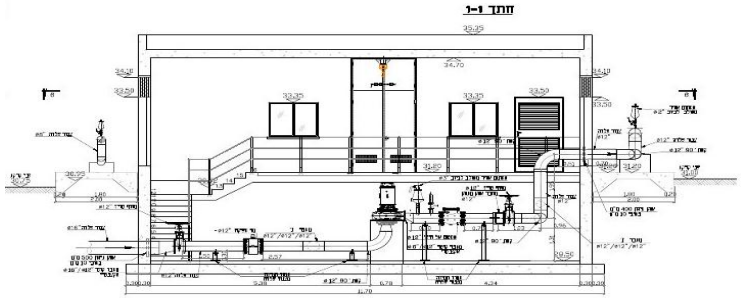
- התקנת משאבות לסחרור בוצה ולבוצה עודפת
- משאבות בהתקנה יבשה
- צנרת ואביזרי צנרת

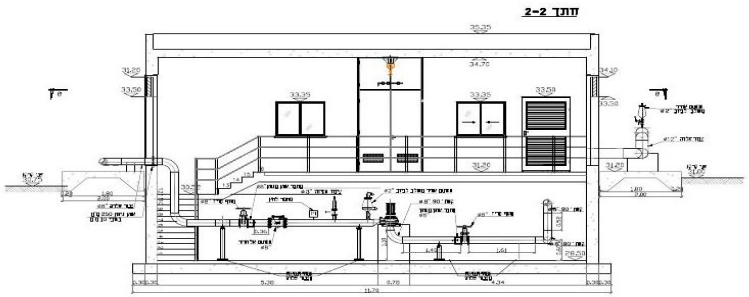


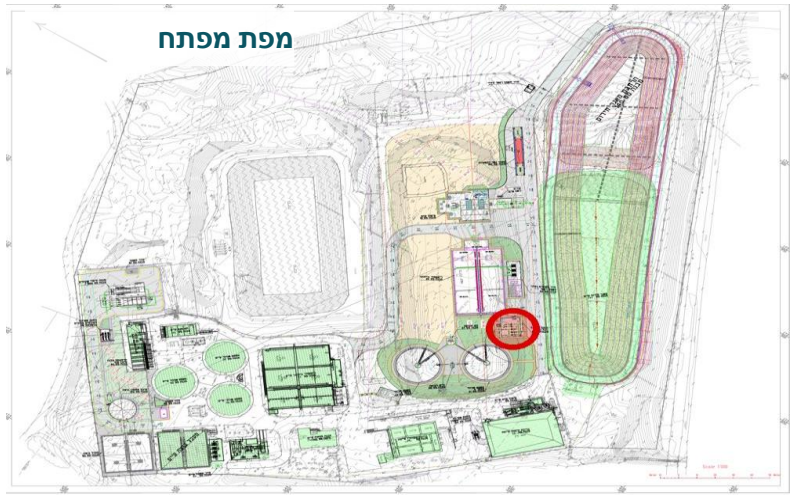










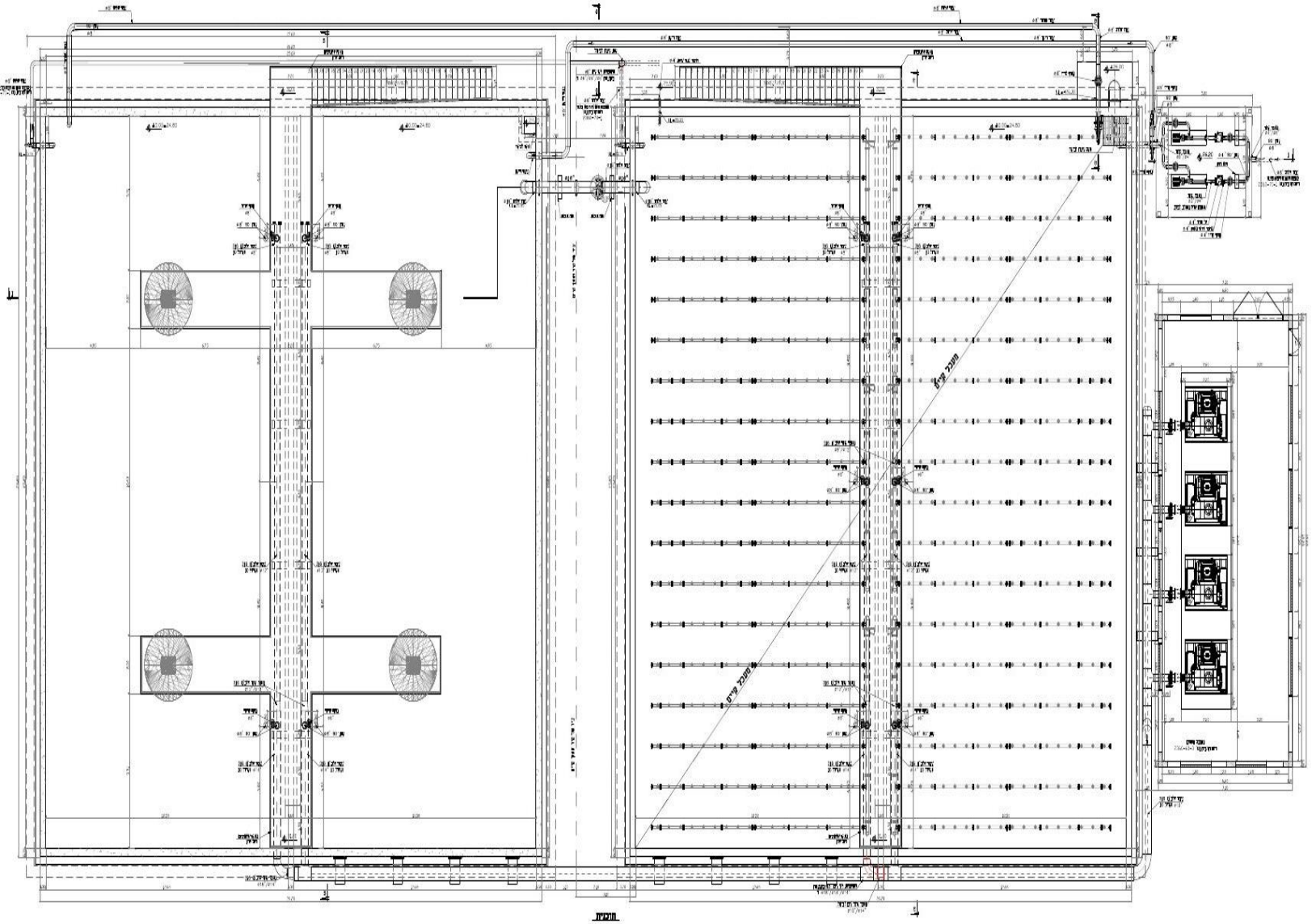


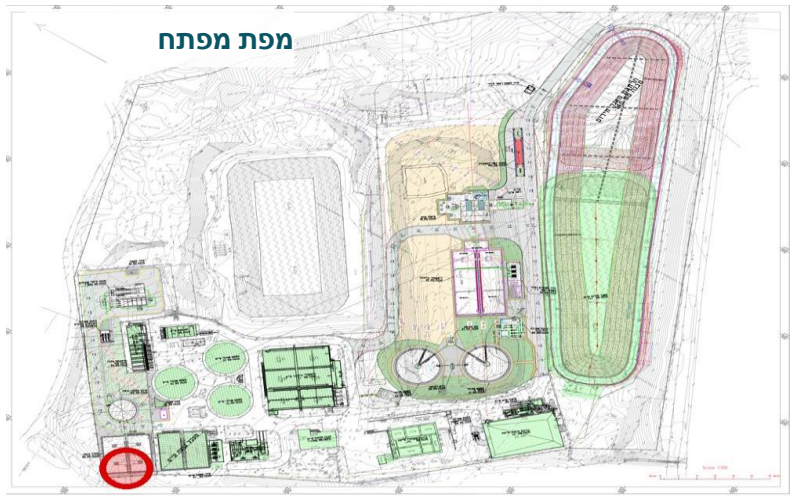
חזרה לרשימה

מעכל בוצה אירובי

מבנה מספר 60

- התקנת ציוד עירבול/איוורור
- משאבות סחרור ,צנרת ואביזרי צנרת



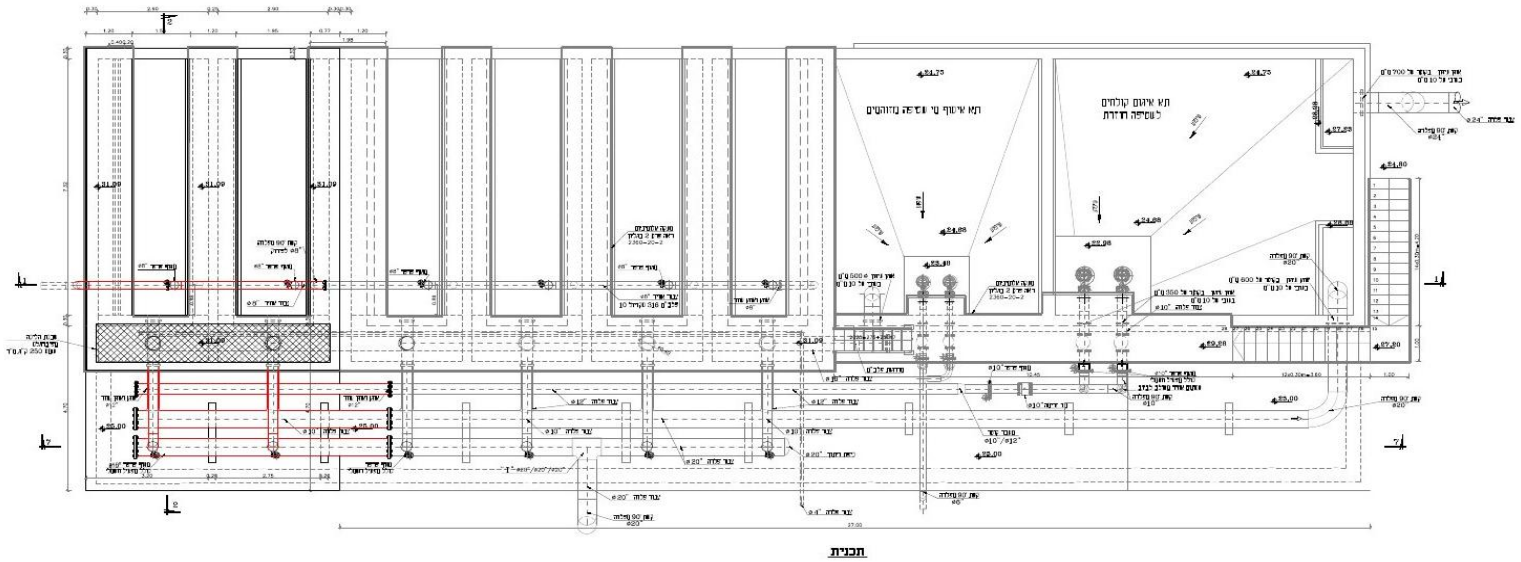


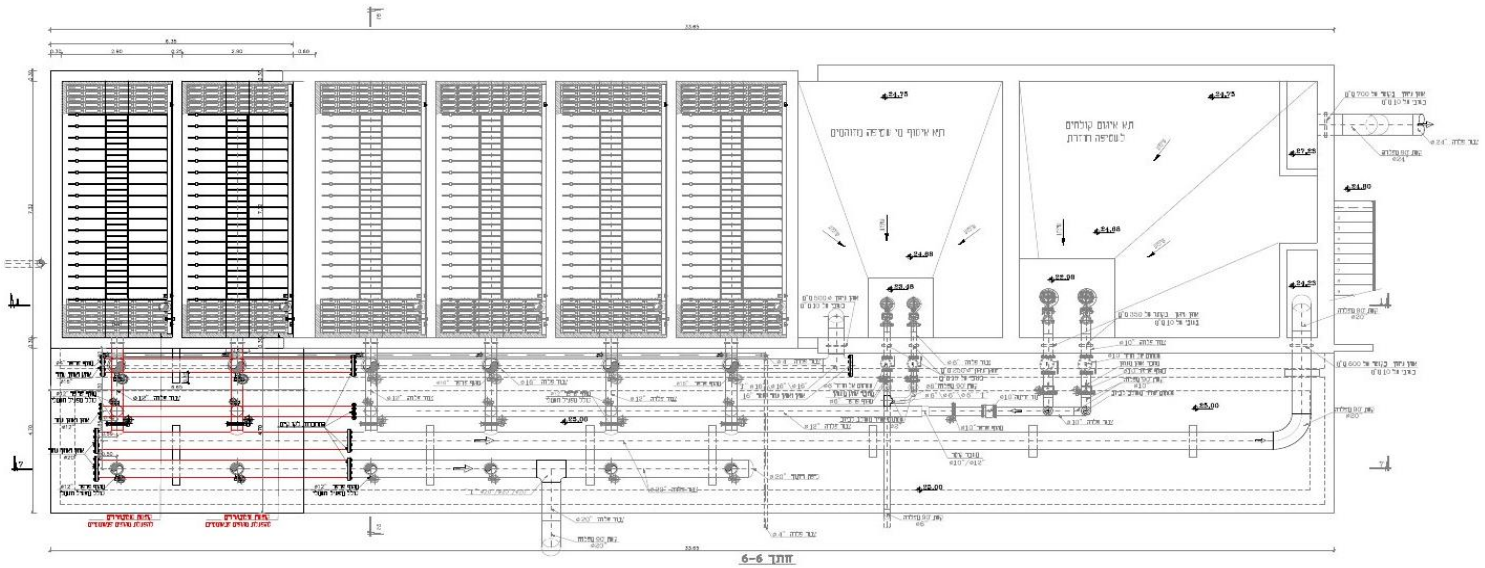
חזרה לרשימה

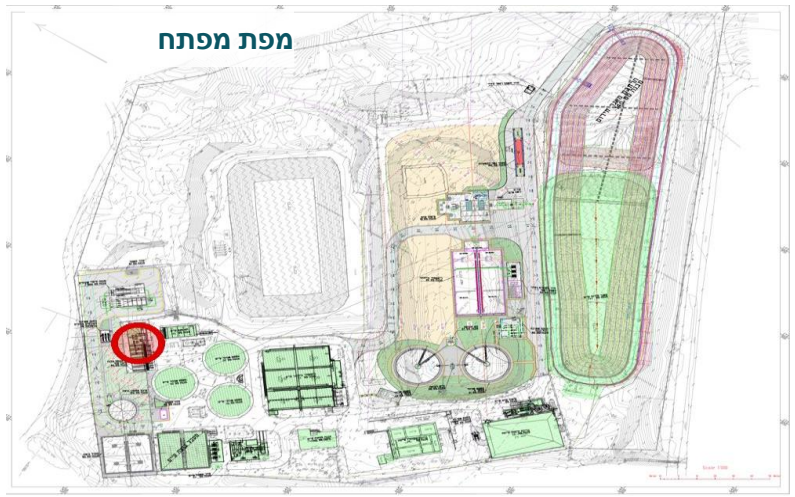
הרחבת מבנה סינון גרביטציוני

מבנה מספר 90

- הוספת 2 מסננים גרביטציוניים
- אספקת חול לסינון וציוד לשני המסננים
- צנרת ואביזרי צנרת





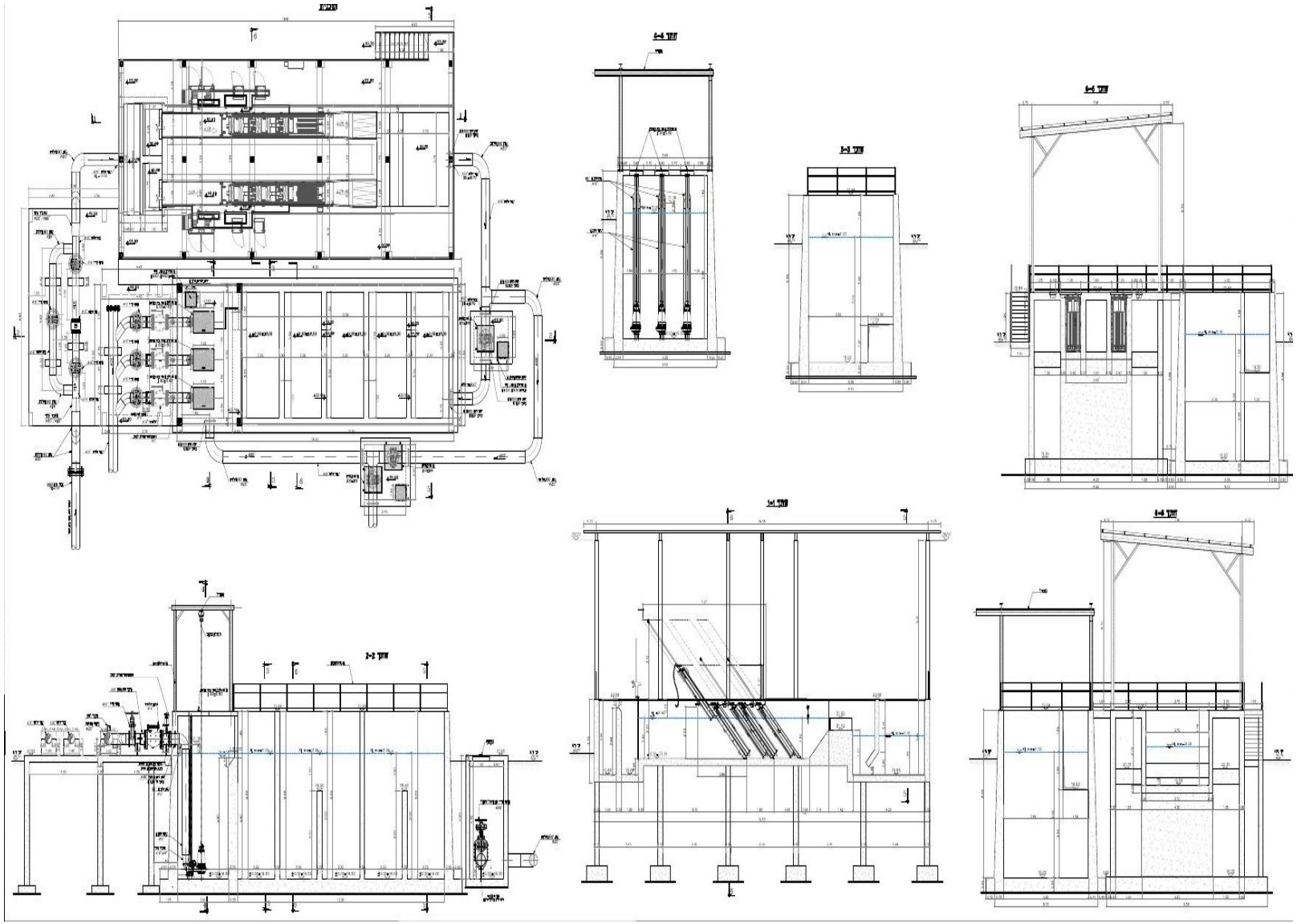


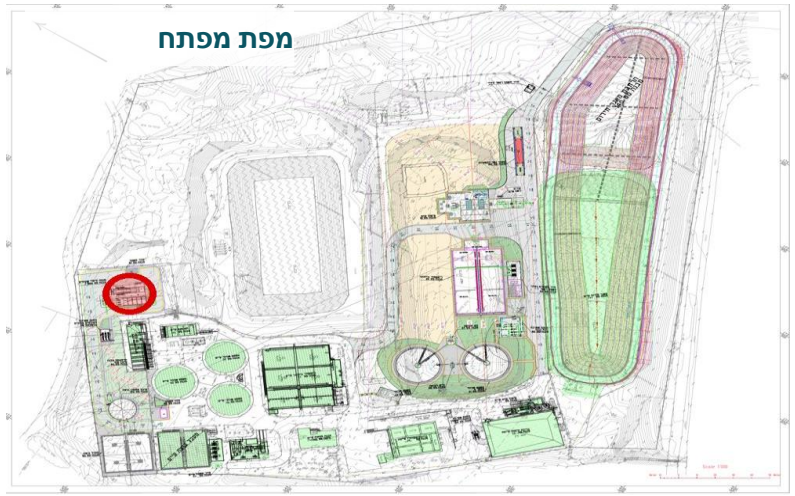
חזרה לרשימה

מבנה חיטוי קולחים

מבנה מספר 100

- בניית תעלות UV והתקנת ציוד UV
- הגדלת נפח תא המגע בתא מגע נוסף
- משאבות ,צנרת ואביזרי צנרת



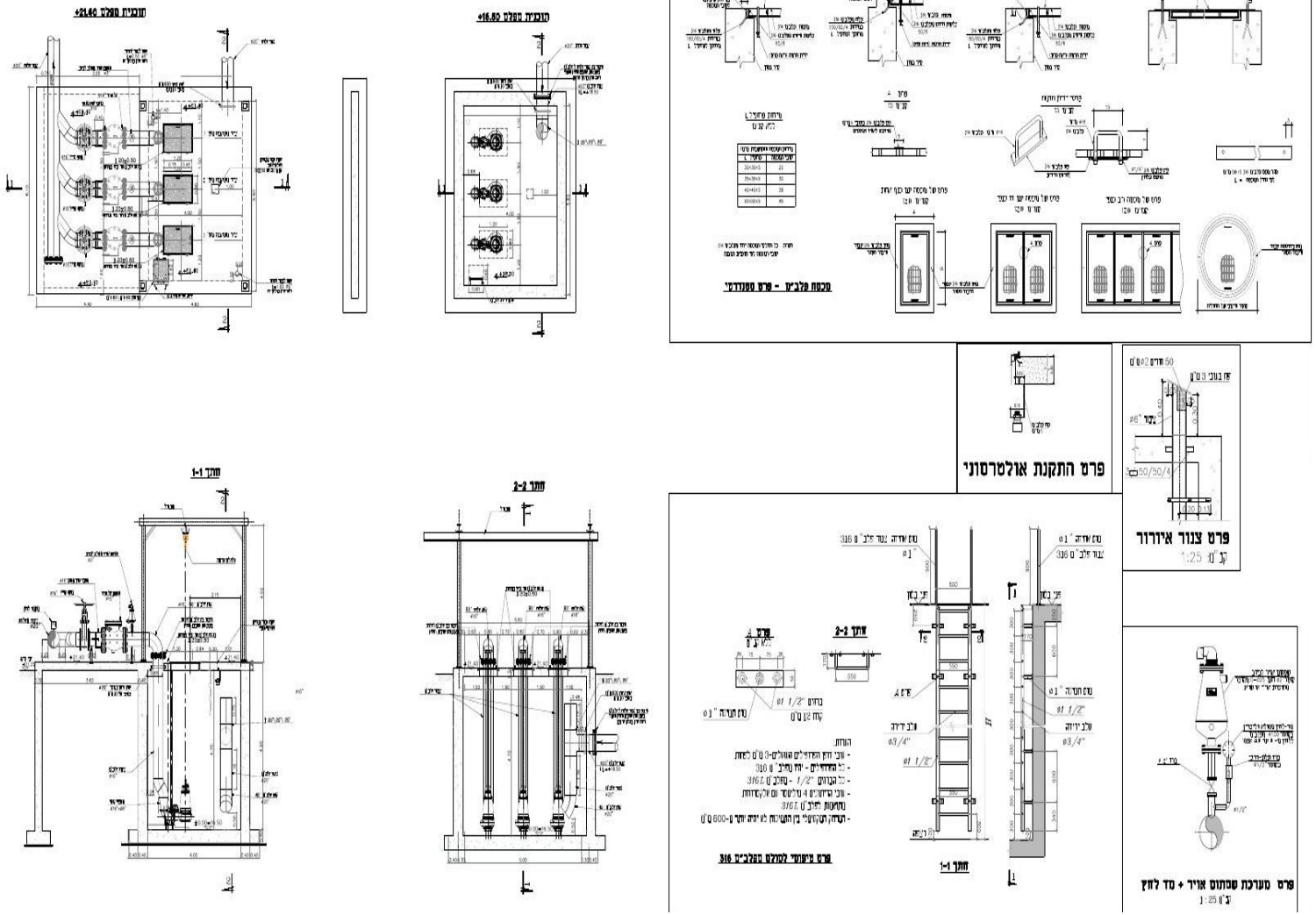


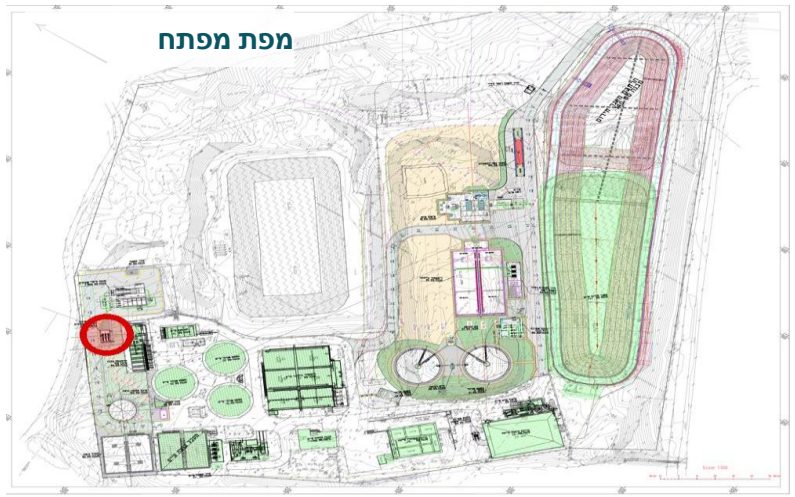
חזרה לרשימה

תחנת שאיבה לקולחים פסולים

מבנה מספר 110

- תחנת שאיבה חדשה
- פרטי הציוד והצנרת לפי התכנית



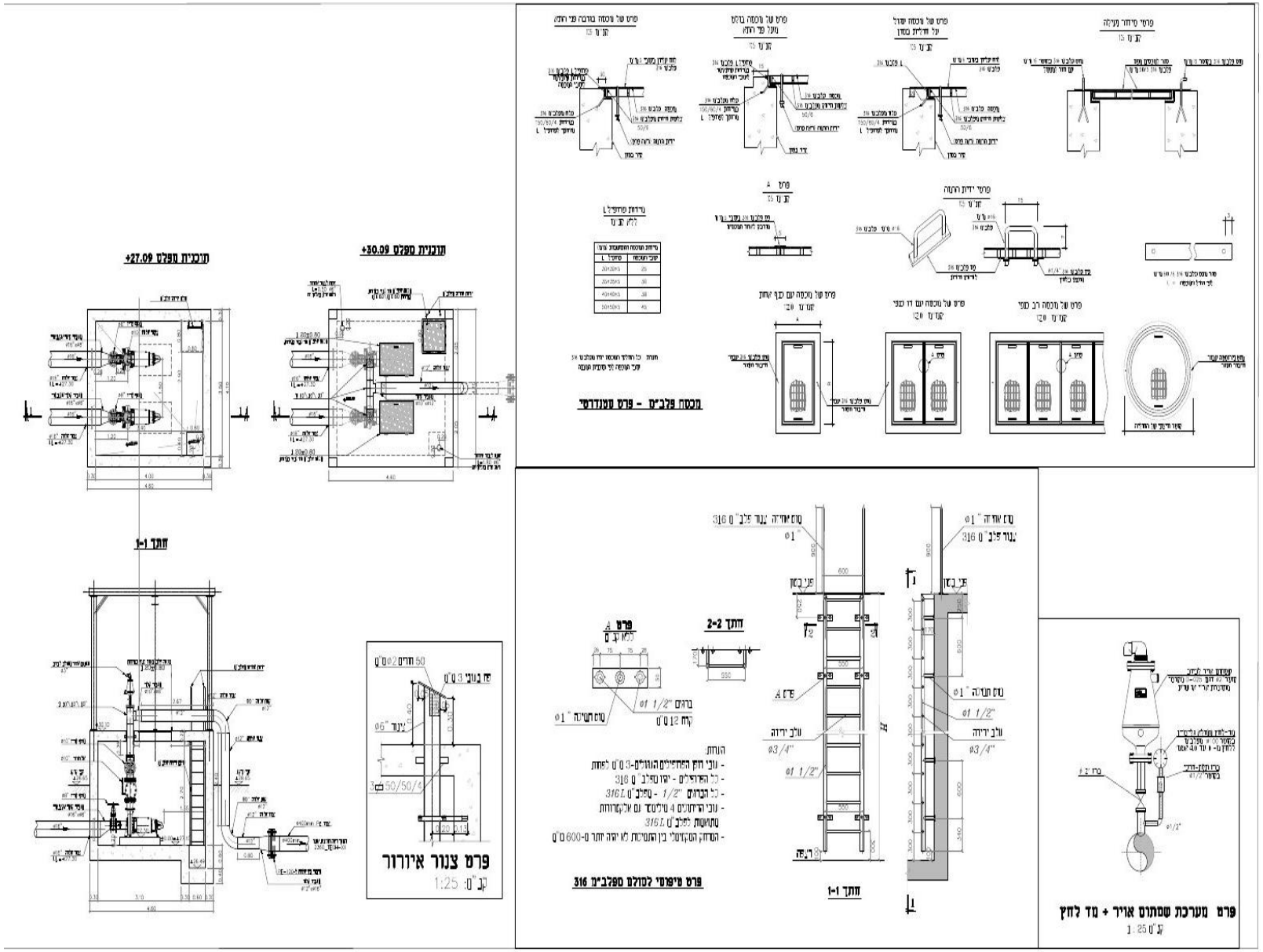


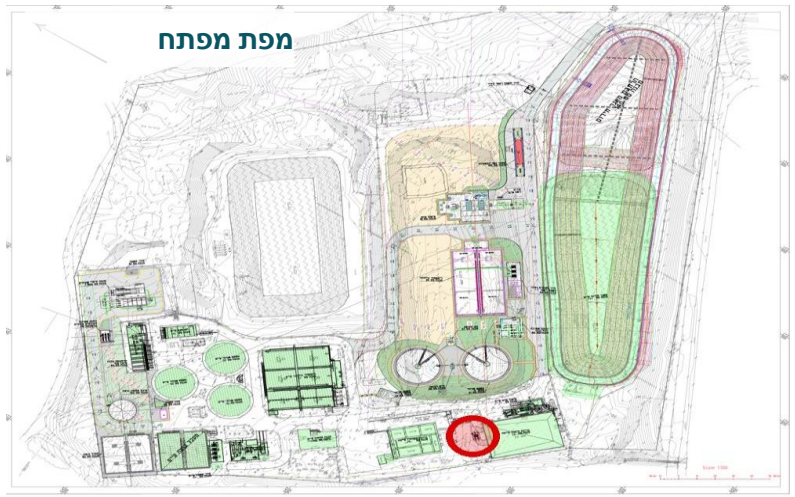
חזרה לרשימה

תחנת שאיבה להרמה מבריכת ויסות

מבנה מספר 120

- התקנת משאבות טבולות בהתקנה יבשה
- צנרת ואביזרים
- סככה ומתקן הרמה





חזרה לרשימה

מיכל אחסון בוצה

מבנה מספר 130

- משאבות וציודעירבול
- משאבות לאספקת בוצה למסמיכי בוצה
- צנרת ואביזרי צנרת

