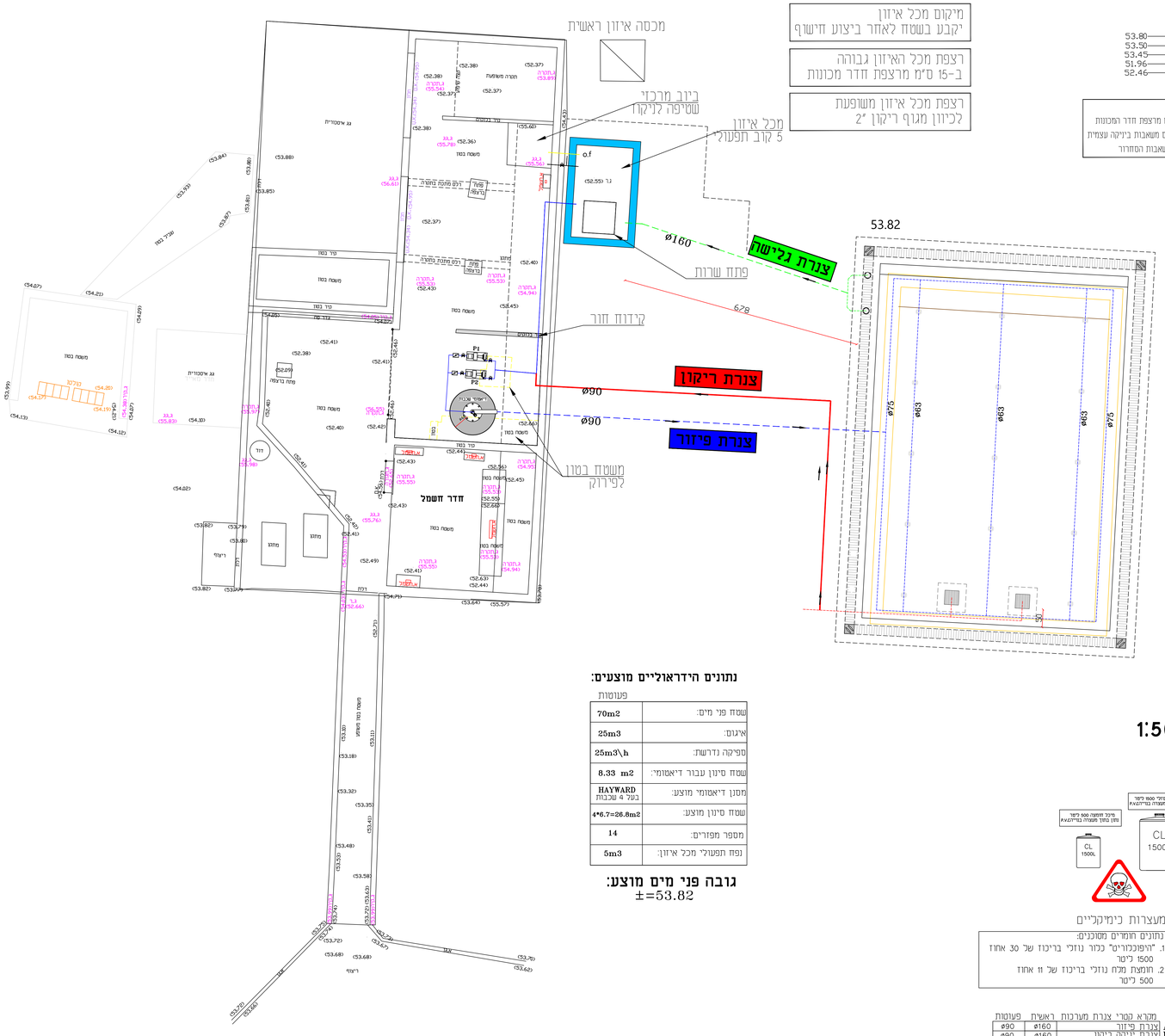
תכנית צנרת כללית 1:50



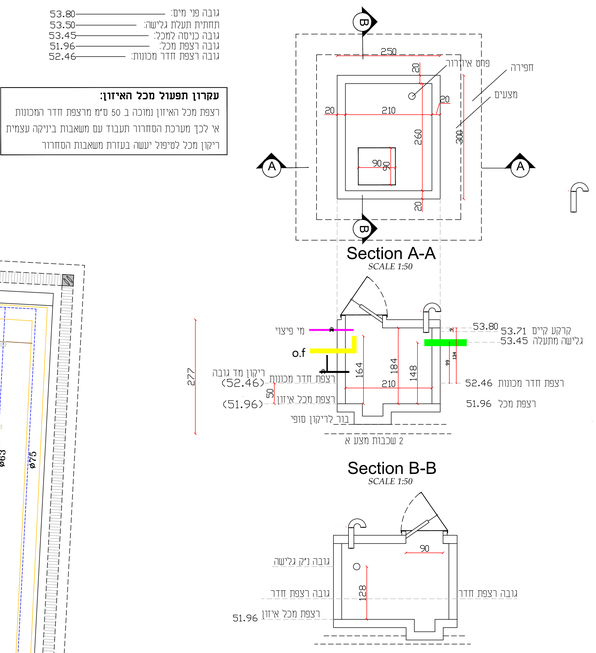
נתונים הידראוליים מוצעים:

פעולות

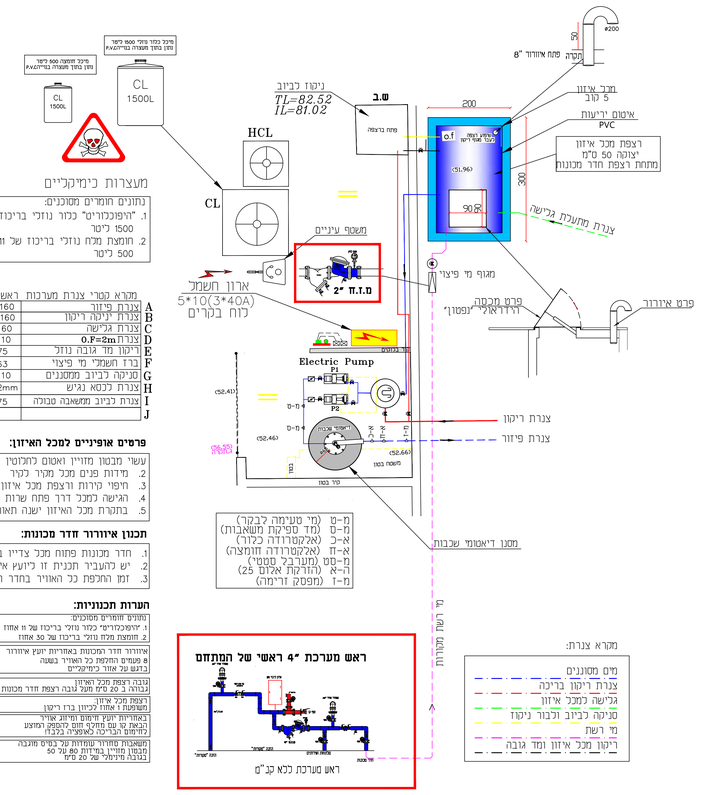
שטח פני מים:	70m2
אגום:	25m3
ספיקה נדרשת:	25m3\h
שטח סינון עבור דיאטומי:	8.33 m2
מסנן דיאטומי מוצע:	HAYWARD בעל 4 שכבות
שטח סינון מוצע:	4*6.7=26.8m2
מספר מפזרים:	14
נפח תפעולי מכל אירזון:	5m3

גובה פני מים מוצע:
±=53.82

תכנית מכל אזון מוצע 1:50



תכנית מפורטת חדר מכונות 1:50



מעצרות בימיקליים

נתונים חומרים מסוכנים:
1. "היפוכלוריט" כלור נוזלי בריכוז של 30 אחוז 1500 ליטר
2. חומצת מלח נוזלי בריכוז של 11 אחוז 500 ליטר

	מקרא קטרי צנרת מערכות	ראשית	פעולות
A	צנרת פיזור	ø160	ø90
B	צנרת ניקוי ריקון	ø160	ø90
C	צנרת גלישה	ø160	ø160
D	צנרת O.F=2m	ø110	ø75
E	ריקון מד גובה נוזל	ø75	ø75
F	ברז חשמלי מי פיצוי	ø63	ø63
G	סניקה לביוב ממסננים	ø110	ø90
H	צנרת נלכסא נאגיש	32mm	——
I	צנרת לביוב ממשאבה סובולה	ø75	
J			

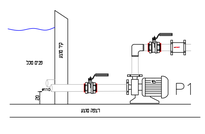
פרסים אופיניים למכל האיזון:
1. עשוי מבטון מזויין ואטום לחלוטין
2. מידות פנים מכל מקור לטיר
3. חיפוי קירות ורצפת מכל איזון מקרמיקה לבנה חלקה
4. הגישה למכל דרך פתח שרות במידות 90 על 90 עם סולם דו צדדי עשוי פיברגלס
5. בתקרת מכל האיזון ישנה תאורה במתח נמוך

תכנון אירורר חדר מכונות:
1. חדר מכונות פתוח מכל צדייו בצמוד לתקרה
2. יש להעביר תכנית זו ליועץ אירורר ומיזוג אוויר
3. זמן התפלת כל האוויר בחדר המכונות 8 פעמים בשעה

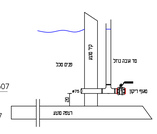
הערות תכנוניות:
1. מנורת לד במתח נמוך בלבד 50W 500 LUX
2. גופי תאורה בחדר המכונות: מנורת לד במתח רגיל: 75W 4* 500 LUX

תכנון תאורה מכל אירזון:
1. גופי תאורה בחדר 120 ס"מ בעלת 2 גופים

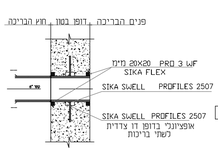
פרט יניקה ממכל אירזון



פרט מד גובה נוזל וריקון מכל



פרט מעבר צינור בבטון



תפוצה

תפוצה	1:50	1:100	1:200	1:250	1:500	מ. הבריאות

עקרונות התכנון:

חוק התכנון והבנייה

המפרט האחיד יולי 2021

ניסור קירות בריכה קיימת

יציקת בריכה חדשה בתוך פלטפורמה קיימת

הנחת מכל אירזון בקרבת הבריכה

השלמת ציוד בחדר המכונות על מנת לעמוד בתקן

שינויים ותוספות

	מהות השינוי	ביצוע	תאריך
	הדגשה של התקנת מחזד בכניסה למכל אירזון		13.07.2025
	הדגשה ראש מערכת מי רשת של המתחזם		13.07.2025
	תכנון ראשוני		

לעיון: ○ למכרז: ● לביצוע: ○

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שגוית או אי התאמה אליו להודיע למתכנן
אין לקבוע גדלים ע"י מדידה בשרטוט

הוכן עבור:	ישוב עשרת		
קנ"מ: 1:50	שם גיליון:	בריכת פעוטות	
מ"ס פרויקט/ קובץ: 1	מ"ס גיליון:	2	
	נושא גיליון:	תכנית חדר מכונות	
תכנון: שי פייר	רישום מספר:	תאריך:	
שרטוט: בדק		01.04.2025	

קליל הנדסה
תכנון פיקוח וניהול פרוייקטים הנדסיים
קבוץ כפר-סאלד ד.נ.ג.ע 12230
טלולרי: 053-3793804
EMAIL: FIRESHY.ENG@GMAIL.COM