יעוד מבנה - מוסד חינוכי

- הערה : מערכת הסינון ואוורור תותקן לפי ת"י 4750
- פרט מסגרות יהיו לפי ת"י 4422

טבלת חישוב מיגון

לכל מבנן

כמות כיתות	שטח נדרש לכיתה (מ"ר)	סה"כ מיגון נדרש (מ"ר)	סה"כ מיגון מוצע (מ"ר)
4	15.00	60.00	60.00
1 (מיגון מחודד)	10.00	10.00	10.00
סה"כ		70.00	70.00

ממ"מ - קומת קרקע

חישוב מערכת אוורור וסינון ממ"מ

חישוב לכל מסנן אבנים

שטח פנים (מ"ר)	מספר אבנים (n)	אורך מסנן (מ"מ)	אורך לא מסנן (מ"מ)
70.00	70.000.4=175	12500 = 6 x 175 (מחיר עיקרי)	2100 = 12 x 175
		אדום מקיים אלום	אדום מקיים אלום

(*) מחושב עפ"י 0.4 מ"ר לאדם

חישוב לכל שפת מיגון

שטח פנים (מ"ר)	שטח ממיגון (מ"מ)	אורך מסנן (מ"מ)
70.00	70.00 x 2.97 = 207.9 מיגון מ'	415.8 = 2 x 207.9 מיגון המקיים

המערכת הנדרשת : 1050 או 2100 מ"מ (אורך מסנן) → 2100 מ"מ

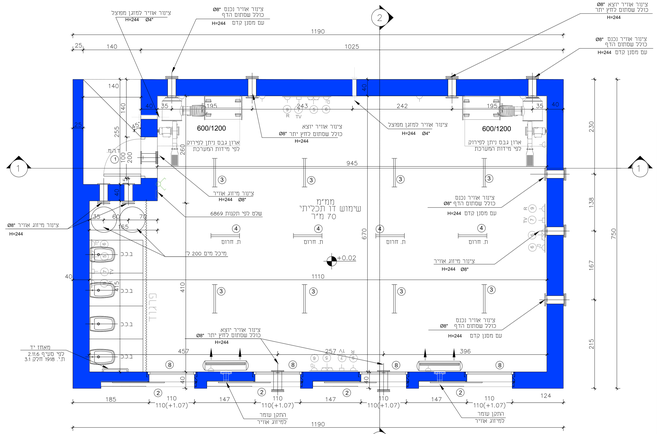
המערכת הטובה לדרישות הרא.

מערכת המסוגלת 1050/600 מ"מ + מערכת המסוגלת 2100/600 מ"מ

- הערה : מערכת הסינון ואוורור תותקן לפי ת"י 4750

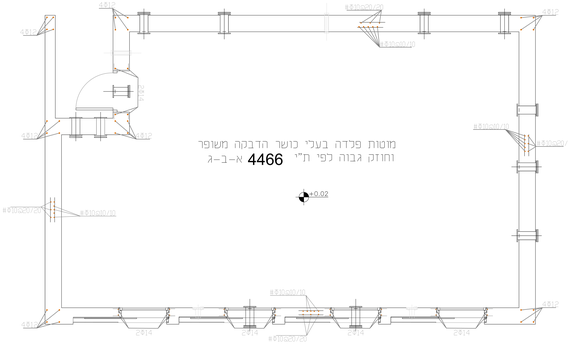
מקרא

1. דרכי הדף מוסדרות 100/200 עפ"י ת.י. 4422
2. מלבן הדף אטום מסוג גיום בגובי 24 מ"מ עפ"י ת.י 4422 חלון מסוג "דור חדש"
3. . גוף תאורה עם שתי נורות פלורסנטיות
4. מגרת חרום שלמה 36 וגם לפעולה של 4 שעות
5. . בית מקלט
6. קנה מדידה
7. נקודת מדידה
8. חלון במחוון אלומיניום אטום לגזים עפ"י ת.י. 1069
9. ר.ד.ו

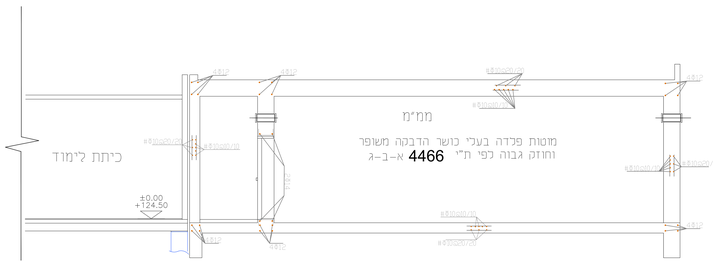


תוכנית ממ"מ 1:50

חתך 1-1

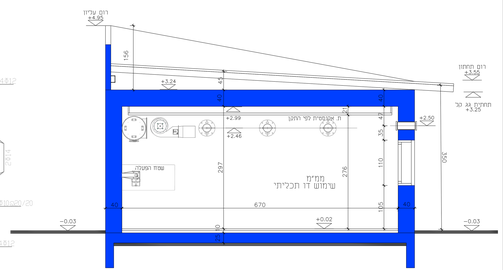
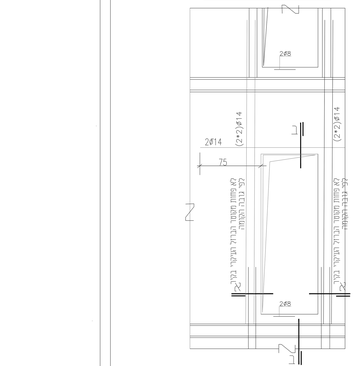
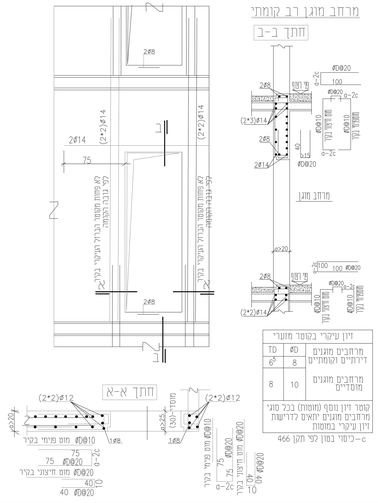
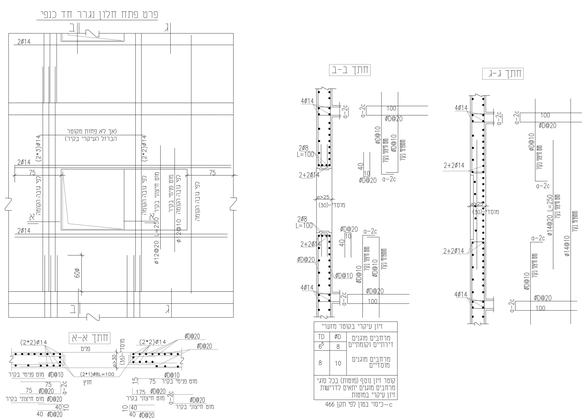
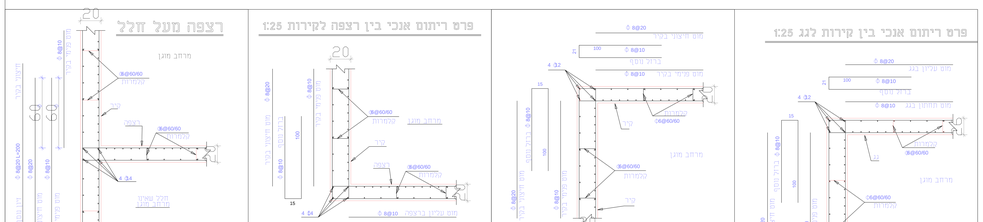


תוכנית ממ"מ קונסטרוקטיבית 1:50



חתך ממ"ד קונסטרוקטיבי 1:50

חתך 2-2



חתך 2-2