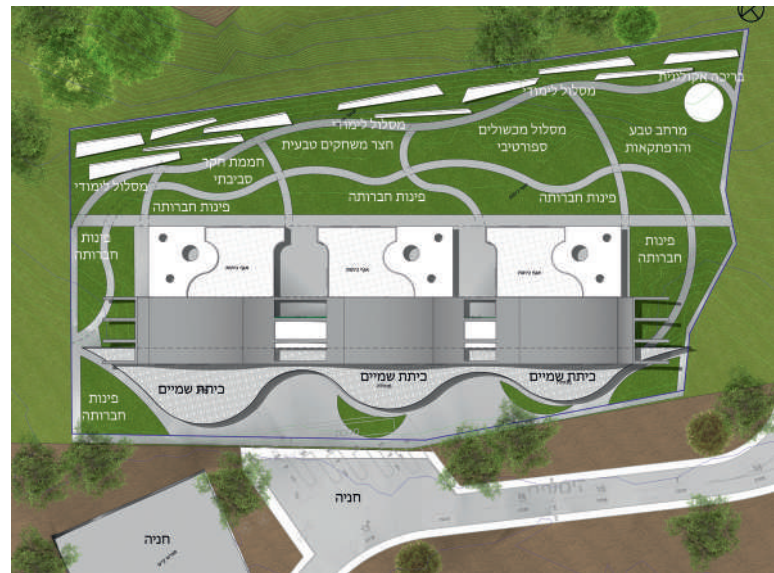




תכנון  
נופר אדריכלים  
סקסט  
דבר המתכננים  
צילום  
דייגו רוסמן

## בית ספר ירוק חדשני בכרמי יוסף

ברשימת נבחרת בתי הספר החדשניים של משרד החינוך, בתחום המועצה האזורית גזר – נבנה בית ספר חדשני וירוק, המשתמש בשיקולים אקלימיים ואנרגטיים כקופסא שקופה וסגורה, בה מרחבי הלמידה, ההתרועעות, השיח והמנוחה שלובים זה בזה, וללא הגדרה ברורה.



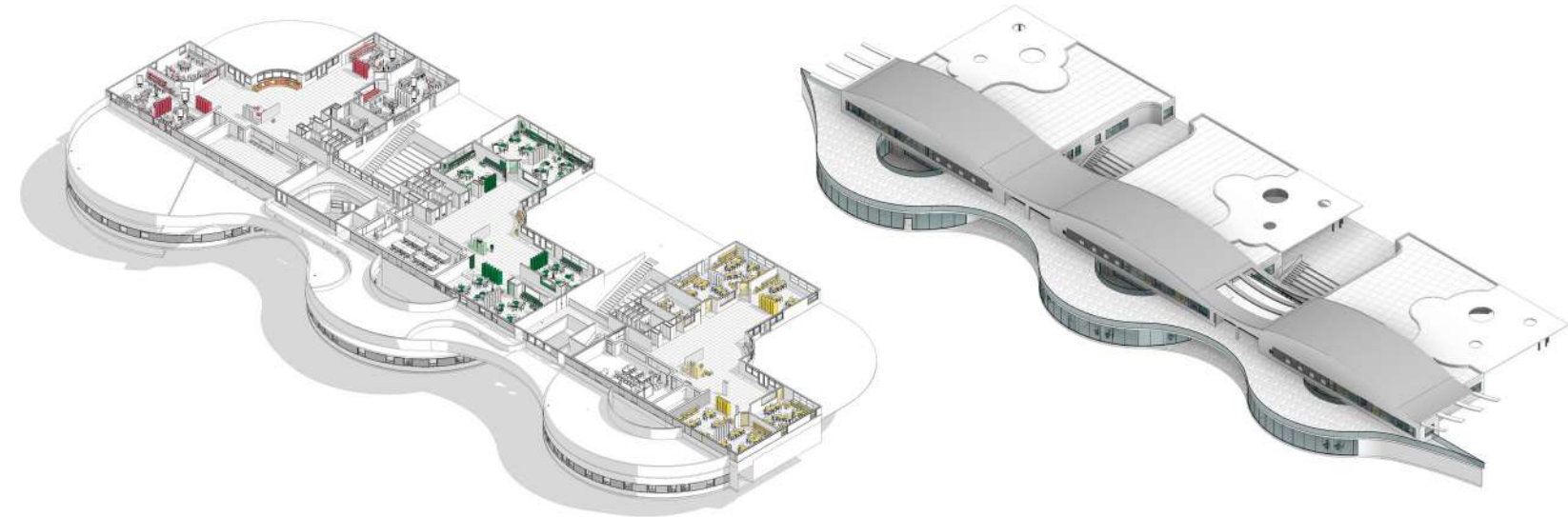
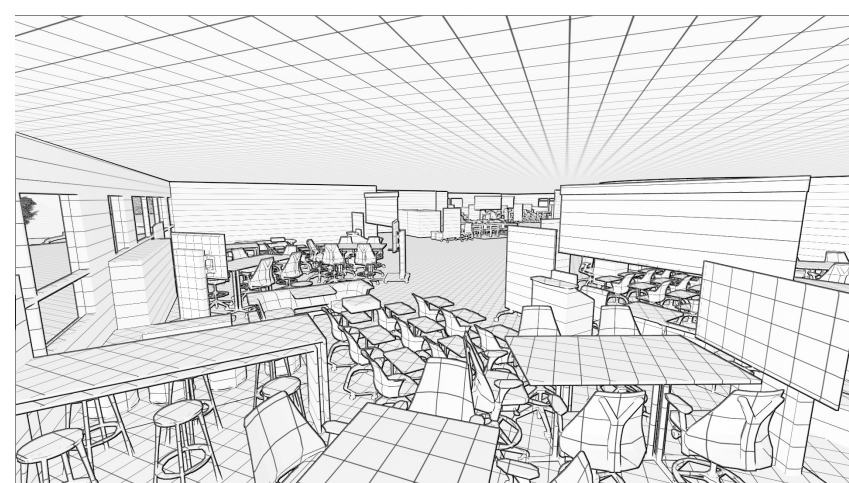
מימין – למעלה:  
צילום מצפון  
למטה: צילום לילה  
משמאל – למעלה:  
צילום ממזרח  
למטה: תכנית פיתוח

המבנה כולו במעטפת כוללנית אחת, המגדירה שלוש אוניות חלקיות בקומה העליונה מעל קומת הכניסה – "מפולשת פדגוגית". בקומה זו מתקיימים ומתערבבים חיי היומיום במרחבי הלמידה, בה נוצרים "כיסים" המשמשים כאודיטוריום, ספרייה ו-3 מעבדות בלבד. מרחב קומת הכניסה מאפשר "אריזות" שונות של קהל הלומדים והמשתמשים, להתקבץ באודיטוריום "פתוח", מעבדות "פתוחות" ועוד. המבנה "סגור" אקלימית פתוח לתאורת יום צפון-דרום ולכוון מזרח, בקירות מסך שקופים – המביאים את הנוף והטבע אל כותלי בית הספר, המוגדר "המנוולטי". מבנה בית הספר ה"סגור-פתוח" – מנצל את סביבתו המוצללת, מרפסות פנימיות, וחללי פעילות בתחתית המבנה שנוצרו מהפרשי קרקע. פעילות חוץ צמודות למרחבי פנים וניתנות להמשך ישיר בין אלו הנעשות בפנים המבנה ■



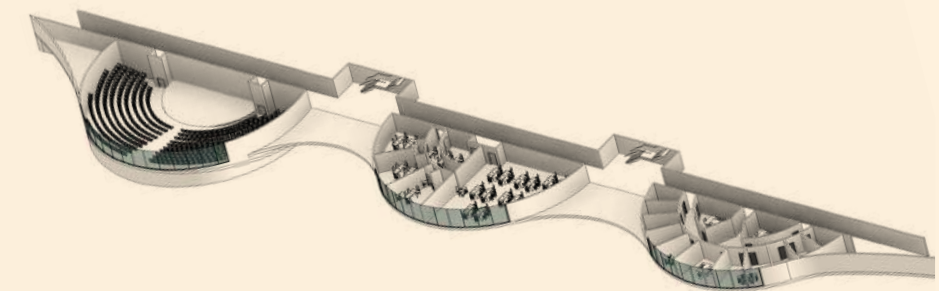
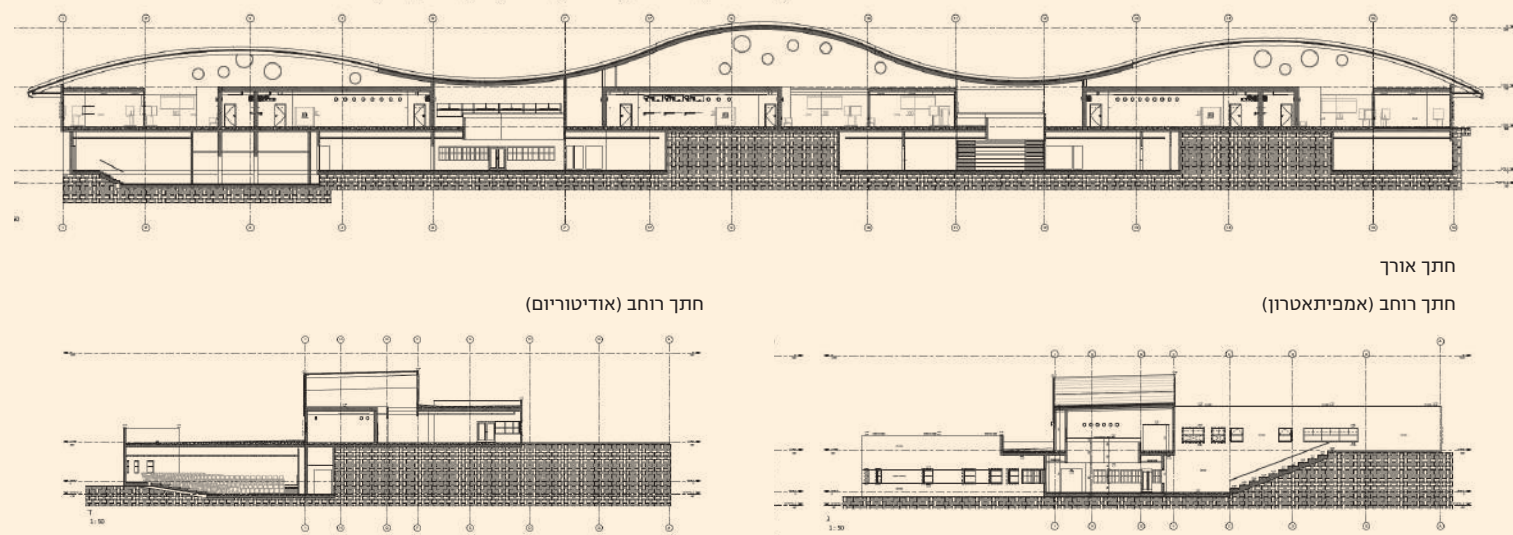
למעלה: צילומי פנים -  
מרחבי למידה

למטה: אקסונומטריות  
מרחבי למידה





ממול - למעלה: כניסה ראשית למטה: חצר אמפיתיאטרון לכל שכבת גיל	במרכז - מימין: אודיטוריום משמאל: מרחב למידה למטה: צילום על מצפון	למעלה - מימין: כיתה "פתוחה" משמאל: מעבר בין מרחבי למידה
---	---	--



**בית ספר ירוק חדשני כרמי יוסף**  
 תכנון נופר אדריכלים  
 אדריכלות אדריכל ניר לוי, אדריכלית נואית פרידריך  
 אדריכלות פנים נואית פרידריך, ספיר שלו, אביה סויסה - קונסטרוקטור  
 קונסטרוקטור שי רייפר אדריכל נוף אברהם אילן  
 יועץ תנועה דורון חופשי פיקוח רונן טל