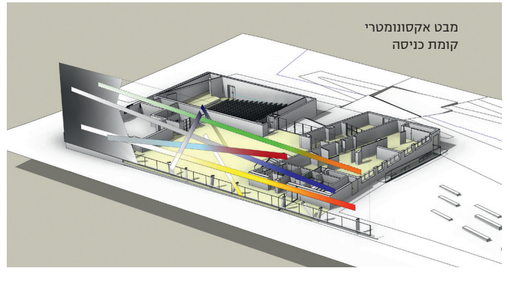
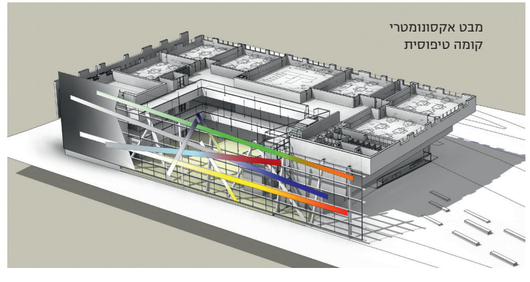


מבט אקסונומטרי
קומת כניסה



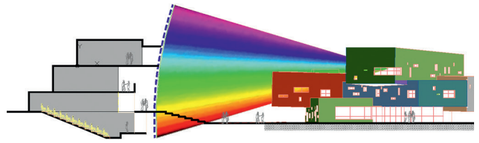
מבט אקסונומטרי
קומה טיפוסית



מרכז רון ומרכז שוורץ רייסמן למחוננים ומצויינים

ראשון לציון

ברחובה הראשי של ראשון לציון, בכניסה הדרומית לעיר, מוקם המרכז לחינוך מדעי, בתוך מערך מבני ציבור יחודיים, ובהמשכו של מרכז רון למחוננים ומצויינים.



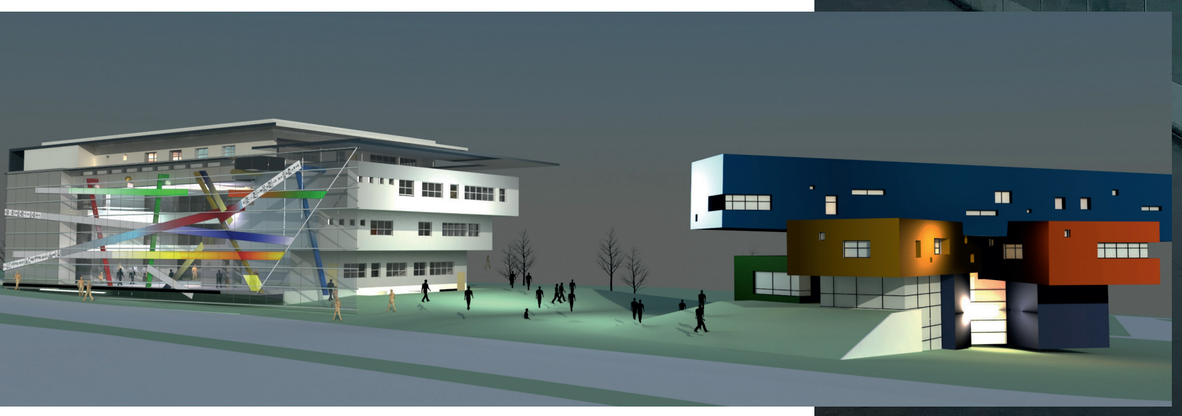
פריזמת הזכוכית במבנה האחד ופיזור הצבעים למרכז המחוננים

מרכז רון ומרכז מדעים שוורץ רייסמן

תכנון
נופר אדריכלים

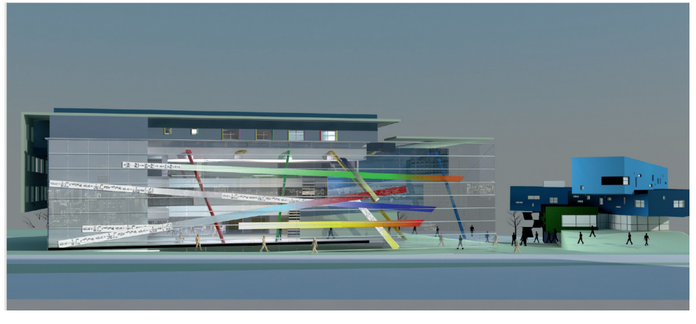
טקסט
דבר המתכננים

צילום
עמית גרון,
ליאור אביטן



מבט לחלל רב תכליתי





חזית ראשית מערבית לרחוב הרצל

מרכז שוורץ/רייסמן מבט ממזרח





חזית דרומית
מרכז רון למחוננים

מרכז מדעי/טכנולוגי למחוננים ומצוינים למקצועות הפיזיקה, הכולל אמצעי הוראה מורכבים וצוות הוראה בעלי תואר שלישי (ד"ר). המרכז מנוהל בחסות ובלווי פדגוגי של מכון ויצמן, ומהווה אמצעי העשרה טכנולוגית למעבדות בבתי הספר בעיר. תכנון המבנה נתבסס על מיקומו בכניסה הראשית לעיר, וסמיכותו למרכז למחוננים, בהופעה אדריכלית ייחודית. מבנה קונגלומרט גבישי טבעי בעל מבנה "מתפרץ"–שימש השראה לקצוות הפתוחים בחשיבת מחוננים ומצוינים ומדמה באופן זה את הנחת הגופים המלבנים אחד מעל השני בהזזה.ההקשר האדריכלי במבנה הנוסף מבוסס על קווים צבעוניים הנובעים מקו לבן ה"נשבר" באמצעות פריזמה לשלל צבעי הקשת, והמדגיש כמה חוקים פיזיקליים בחזותו, ואת הקשר העיצובי ארכיטקטוני עם מרכז רון הסמוך. קיר המסך השקוף, דרכו נשקפים חללי המבנה והגלריות העוטפות – מהווה מוקד עניין לעוברים ושבים בכניסה ראשית לעיר. בכל קומה נכללות מעבדות ומרכז לוגיסטי, אליהן צמודים חללי צוות, לוגיסטיקה והכנה לניסויים. קומת הכניסה פתוחה בחלל עובר, ומשמשת להתכנסויות, ארועים, תערוכות והמתנה. ■



מרכז רון למחוננים

ההקשר האדריכלי מבוסס על קווים צבעוניים
הנובעים מקו לבן ה"נשבר" באמצעות פריזמה,
והקשר העיצובי/ארכיטקטוני עם מרכז רון הסמוך

ההשראה לפרויקט: התפרצויות רעיוניות



תכנית בינוי ופיתוח



מרכז שוורץ/רייסמן מבט מדרום

למעלה ולמטה משמאל: החלל המרכזי והגלריות
במרכז מימין: מבט מדרום
למטה: חלל מרכזי בסמוך למעבדות