

בניין עיריית מגדל העמק בדימוי פילוטקסיס

פילוטקסיס הוא מונח בוטני, המאפיין סידור אופטימלי של ענפים סביב גזע ועלים סביב גבעול, לקליטה מקסימלית של אנרגיית השמש. מבנה העירייה מבוסס על פילוטקסיס אורבני, במגרש תלול ביותר - המאפשר לאגפי המבנה השונים להתארגן סביב עמוד אמצעי ובו חללים עוברים לכל גובהו.

תכנון
נופר אדריכלים
טקסט
דבר המתכננים

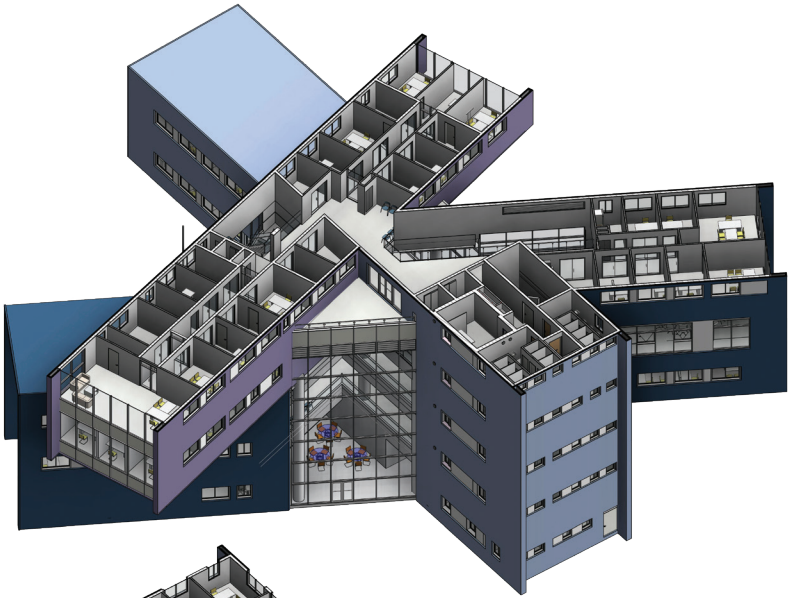


רחבת כניסה תחתונה - מחניות המבנה

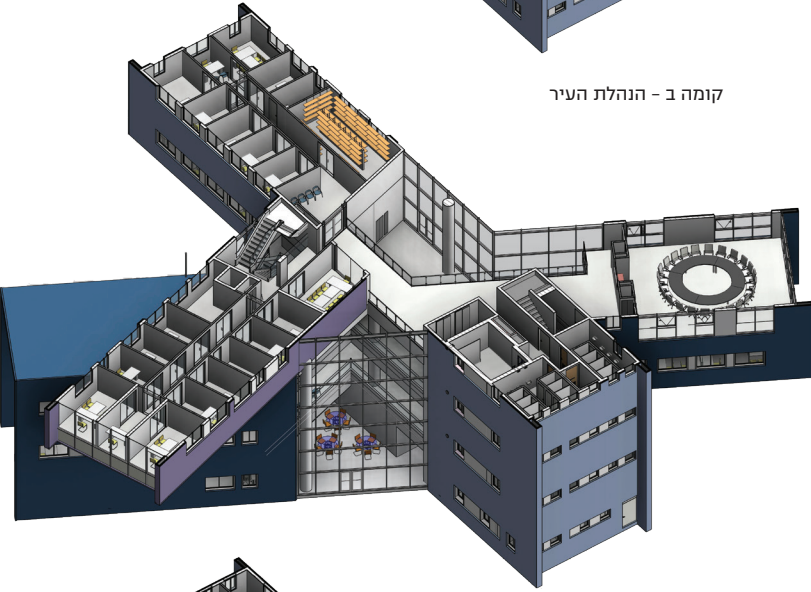


רחבת כניסה עירונית ראשית

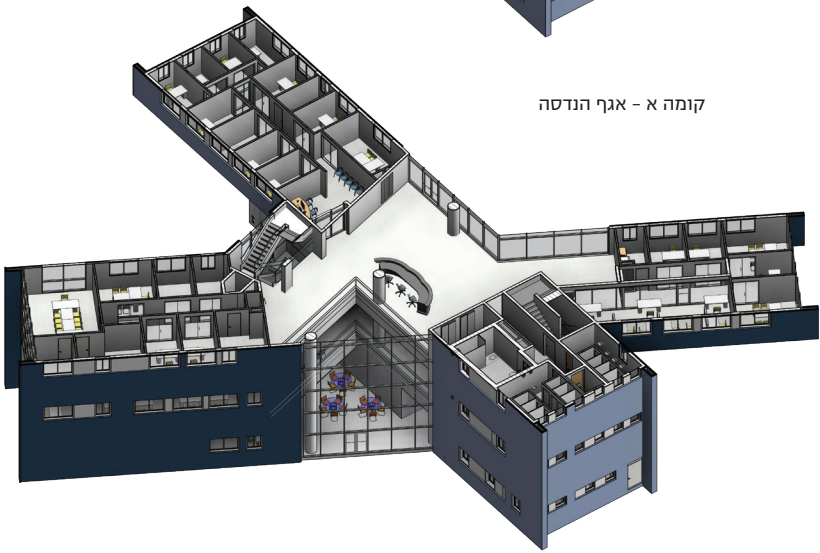
מבנהו החדש של העירייה, תוכנן על 7 קומותיו בכיכר עירונית מרכזית תחומה במבני מסחר וציבור סביבה, ומגשר בין הכיכר לרחבת חניה תחתונה, בהפרשי גובה 21 מ'. כתוצאה, תוכנן המבנה כעמוד ורטיקלי אמצעי סביבו אגפי העירייה השונים כמעטפת רדיאלית. החלל האמצעי פתוח בין המפלסים השונים. עמוד המבנה כולל חללים נפתחים כגלריות בין המפלסים השונים, וגרעין ורטיקלי קונסטרוקטיבי ושרותי רחבת הכניסה העליונה משמשת לכניסת הולכי רגל ולאירועים ציבוריים חגיגיים. רחבת הכניסה התחתונה משמשת לכניסה יומיומית לבאים ברכב. המבנה בשלבי מכרז קבלני



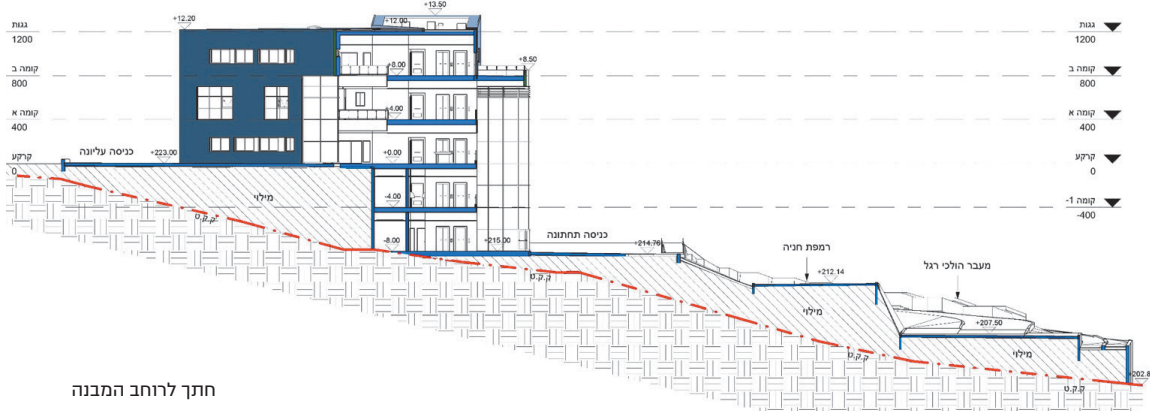
קומה ב - הנהלת העיר



קומה א - אגף הנדסה



כניסה ראשית מהרחוב - אגף חינוך+גזברות



חתך לרוחב המבנה