

מבט מדרום. view from south.

משה אמריו, אלי מאיוס - ארכיטקטים המכללה הטכנולוגית, נצרת-עילית

כללי. היוזמה להקים מרכז לחינוך טכנולוגי בנצרת מומשה באמצעות: משרד העבודה והרווחה, קרן החינוך של הסוכנות היהודית, ותרומה של קרן כהנוב.

הפרוגרמה כוללת כ-9000 מ"ר. מתוכם בוצעו כ-6000 מ"ר בשלב הנוכחי. המכללה פועלת בשני מסלולים: מסלול להכשרת טכנאים והנדסאים בתחומים, כגון תעשייה וניהול, מכונות, חשמל ואלקטרוניקה, מחשבים ובקרה. מסלול נוסף - להכשרה מקצועית לחלק ממקצועות אלו.

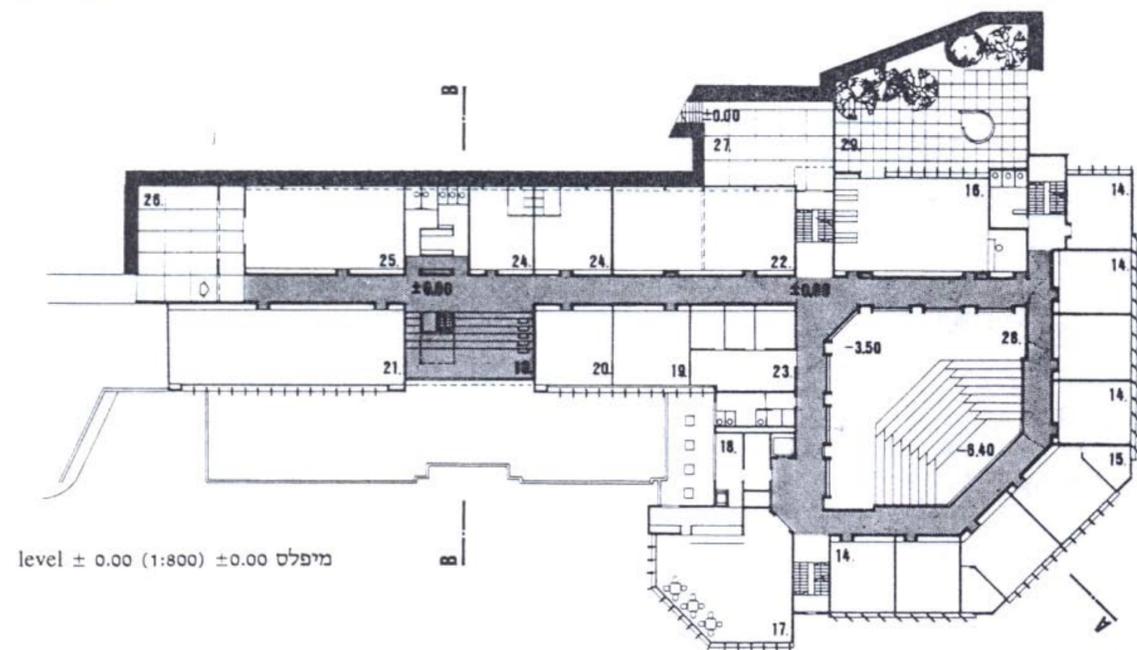
התיכנון. הפרוייקט תוכנן על צלע הר עם פרישה טופוגרפית קשה. האתגר בתיכנון היה להתמודד עם קושי זה בפתרון קומפלקס עם נפח ניכר, כך שיחד עם פיזור נכון של הפונקציות, יימצא היחס הנכון של הנחת המסה הגדולה בנוף, מבלי לפגוע בו. מאידך, ובאופן הדדי, לנצל את הנוף המרהיב של העיר נצרת המשתקף מהפרוייקט לפתיחות מירביות אליו.

הפרוייקט מתוכנן באיפיון לינארי, עם ציר-אורכי המהווה את "רחוב המכללה". ציר זה על מיפלסיו השונים מתוח בין שני מוקדים: החצר-המרכזית, הפתוחה אמפיטאטרלית לנוף, והמוקד למיפגש חברתי המתפתח בלב איזור הסדנאות ובתי-המלאכה.

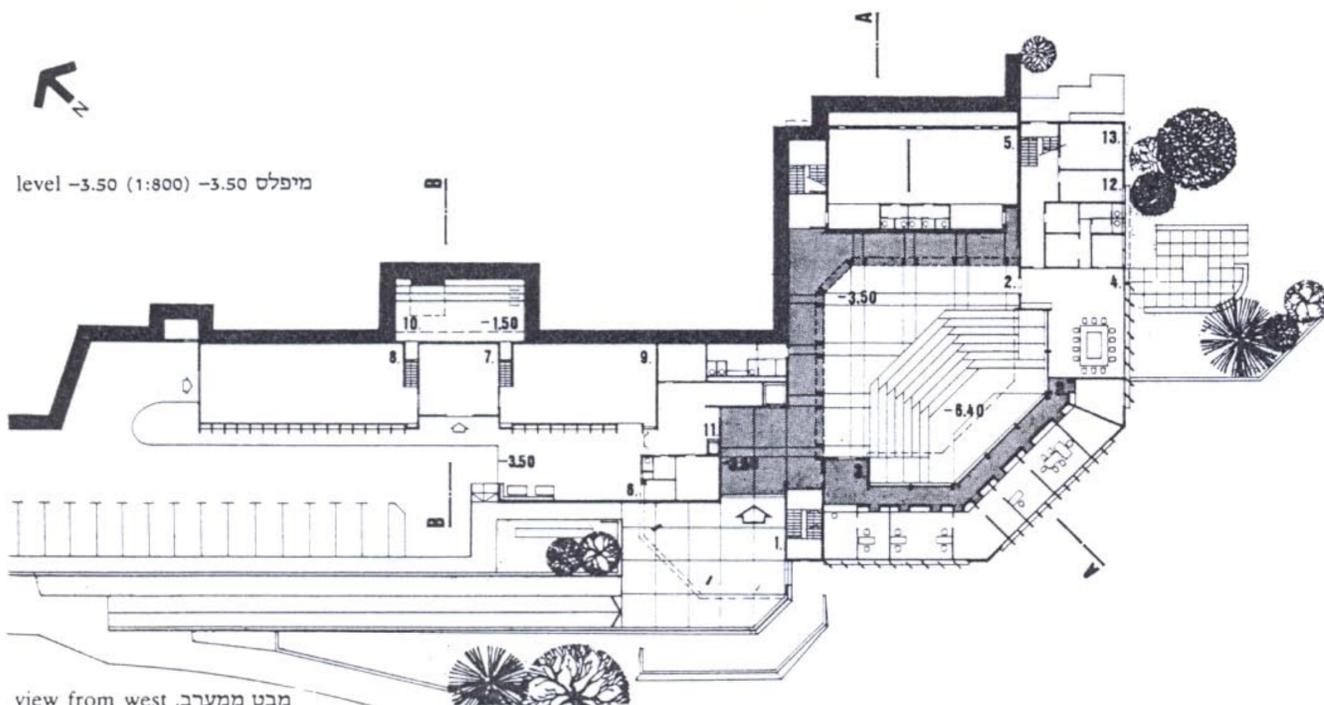
הבא אל הבניין דרך הרמפה הראשית ורחבת הכניסה החיצונית, נכנס מתחת ל"פרק" בנייני - המשמש כמועדון תלמידים וקפטריה - אל החצר המרכזית. חצר זו מהווה את האלמנט הדומיננטי של פנים הבניין, ואת הנפח הפתוח הגדול ביותר בתוכו. החצר מחלקת בין שלושה אגפים בעלי פעילויות שונות, ובראשן מהווה מוקד חברתי, הפתוח לשטח מגונן ולנוף הרחוק. פני השטח והקשיים הטופוגרפיים היוו מנוף לחלוקה פונקציונאלית של איזורים שונים על-פי איפיונם גם בחתך, וכמו כן לניצול רב-מיפלסי לאספקה לכל סוגי הסדנאות ובתי-המלאכה.

חומרים. חומרי-החיפוי לבניין הם - טיח גרנוליטי עם אגריגט גדול, ואבן-ציקלופית טבעית. הציפוי הגרנוליטי מקיף את כל הבניין (להוציא אלמנטים בטוניים לבנים המשמשים כשוברי-שמש), לרבות קירות פיתוח-שטח היוצאים מתוכו.

יועצים: קונסטרוקציה - צ' אילן, ש' שטירלר; פיתוח - פ' שחם; צוות היגוי - אינג' א' מונל (משרד העבודה והרווחה); ארכ' ב' אונגר, ארכ' א' אלכסנדרוני (הסוכנות היהודית - קרן החינוך). □

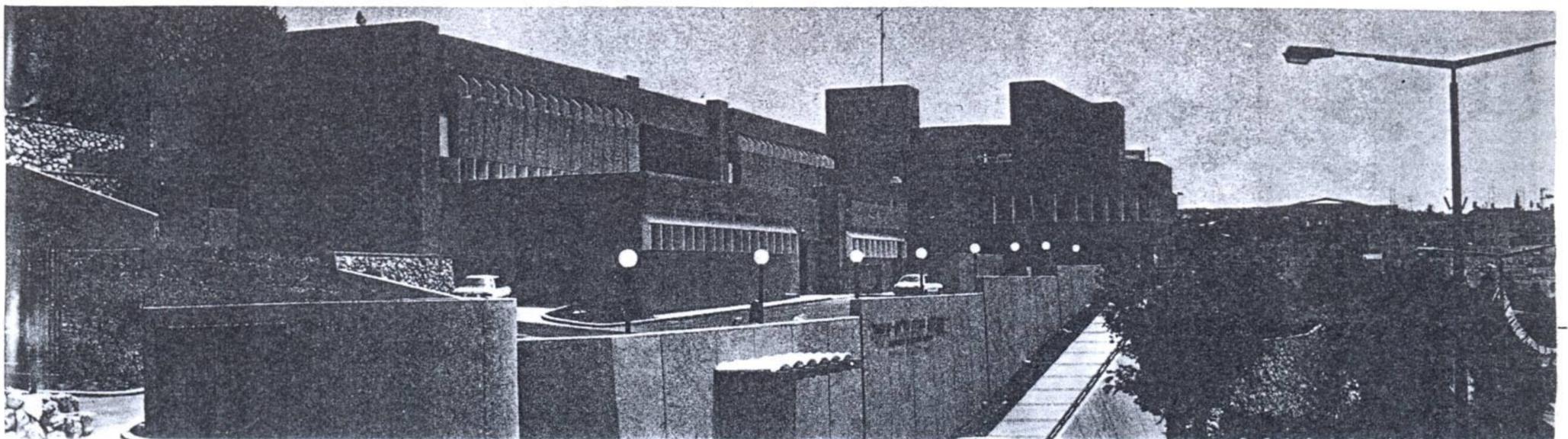


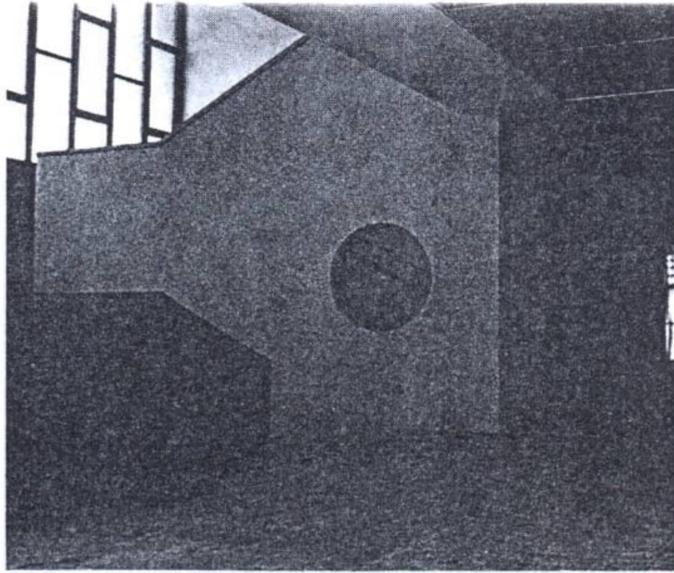
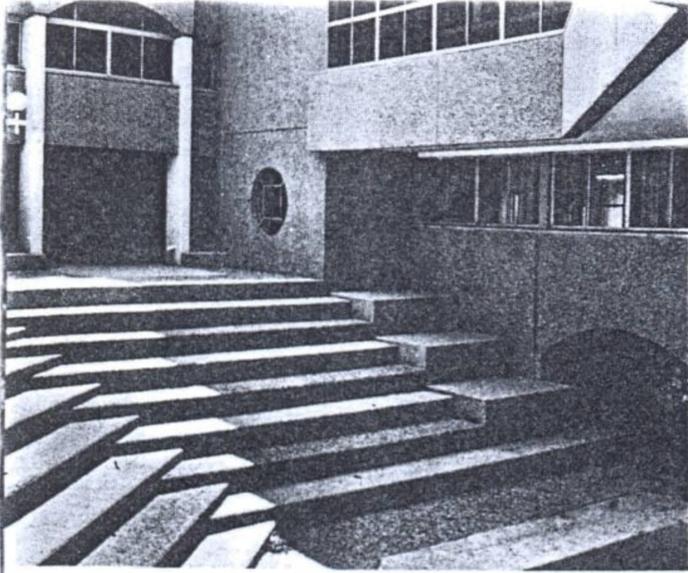
מיפלס ± 0.00 (1:800) ± 0.00



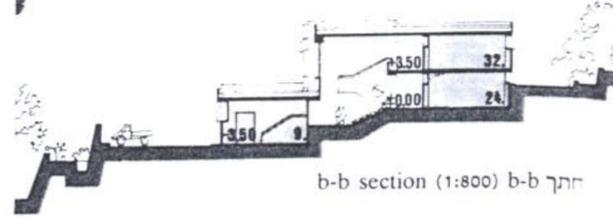
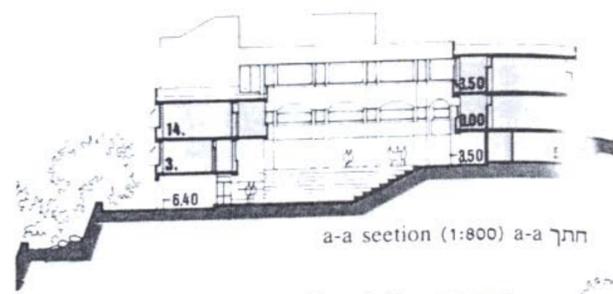
מיפלס -3.50 (1:800) -3.50

מבט ממערב. view from west.

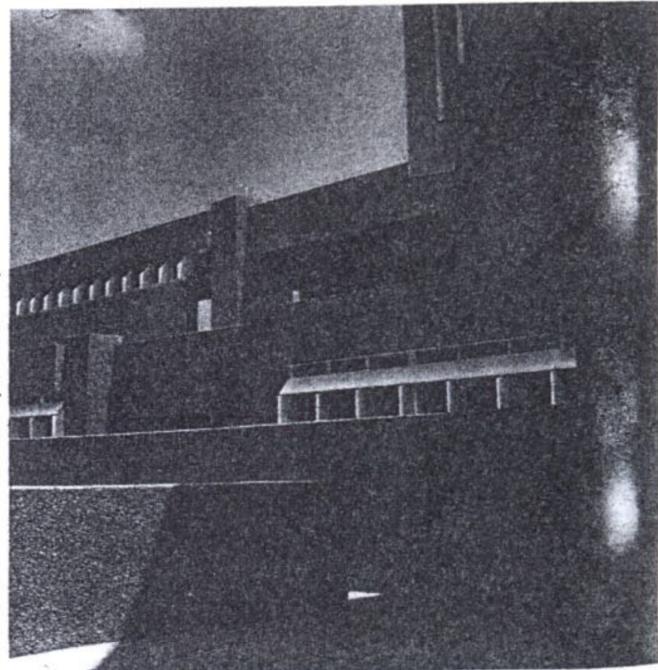
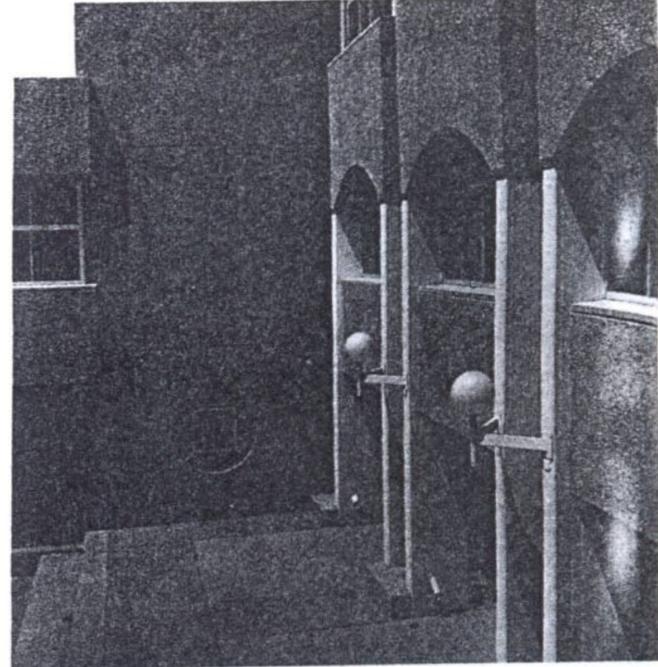




הגות "רחוב" המכללה. המכללה.



פרט החצר הפנימית. details of court.



צילום: אלי מאיוס. phs: Eli Majus.

פרטים בכניסה. details in entrance.

MOSHE AMARIO, ELI MAJUS – ARCHITECTS

CENTRE FOR TECHNOLOGICAL EDUCATION, UPPER-NAZERAT (NAZARETH)

The total area of the complex is 9000sqm, of which 6000sqm. were built in the first stage.

The location is on a hillside, overlooking a magnificent view of the Town of Nazareth.

The process of the design was a challenge between big masses and correct layout, to allow good

integration in the natural landscape and maximum view from the building.

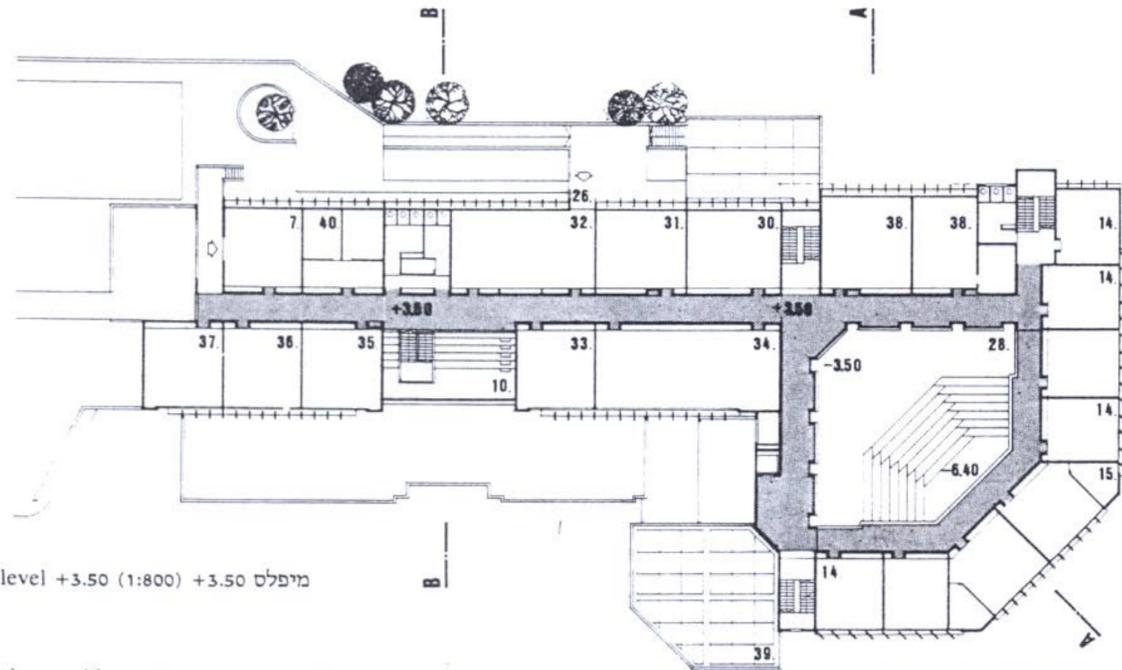
The concept is based on a linear "street" – stretching between two spaces of social gathering: the amphitheatre/court on one hand and the workshops on the other.

תכנית ותוכנים, קנ"מ 1:800. 1 כניסה ראשית, 2 חצר מרכזית ואמפיתיאטרון, 3 מינהלה, 4 ח' מורים, 5 מקלט דריתכלית, 6 משק, 7 מחסן, 8+9 סדנאות, 10 חלל מרכזי, 11 מחסנים, 12 אחות, 13 ועד סטודנטים, 14 כיתה, 15 הכנה, 16 ספרייה, 17 ח' אוכל, 18 מטבח, 19-22 מעבדות, 23 ח' מורים, 24 מלתחות, 25 מחסן, 26 חצר, 27 יציאה, 28 חלל חצר מרכזית, 29 חדר קריאה, 30-38 מעבדות, 39 גג תצפית (אולם הרצאות, בעתיד), 40 ח' מדריכים.

תכנית השטח, קנ"מ 1:2000. 1 הרמפה – גישה ראשית, 2 רחבת כניסה, 3 חצר מרכזית, 4 אגף עיוני + מינהלה, 5 חלל-התכנסות פנימי, 6 אגפי מעבדות וסדנאות, 7 אגף סדנאות מתכת, 8 ספרייה + אולמי מחשבים, 9 קפטריה + מועדון, 10 חצר, 11 פטיו הספרייה, 12 גישה לאספקה, 13 חנייה.

plans & sections, scale 1:800. 1 main entrance, 2 amphitheater, 3 administration, 4 teachers, 5 shelter, 6 service, 7 store, 8+9 workshops, 10 central room, 11 stores, 12 nurse, 13 students, 14 class-room, 15 preparation, 16 library, 17 dining room, 18 kitchen, 19-22 laboratories, 23 teachers, 24 cabins, 25 store, 26 court, 27 exit, 28 void, 29 reading court, 30-38 laboratories, 39 roof (in future – lecture room), 40 tutors.

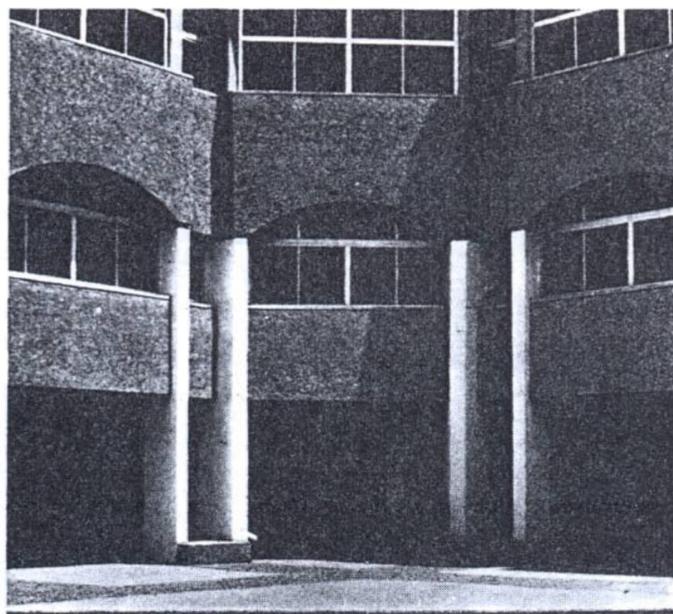
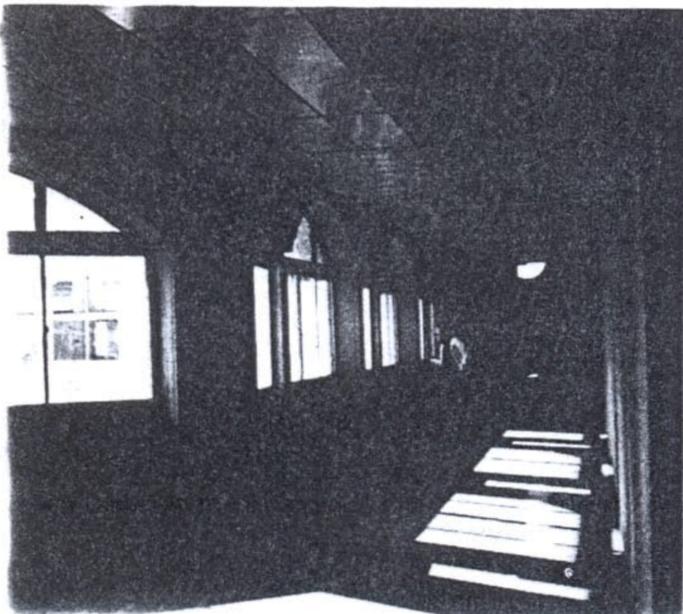
site plan, scale 1:2000. 1ramp, 2entrance, 3 main court, 4 administration, 5 meeting point, 6 laboratories, 7 work-shops, 8 library & computers, 9 club, 10 court, 11 patio, 12 service, 13 parking.



level +3.50 (1:800) מיפלס +3.50

המסדרון המקיף את החצר הפנימית. the corridor

החצר הפנימית, מבט צפונה. the interior court.



תכנית השטח (1:2,000) site plan

