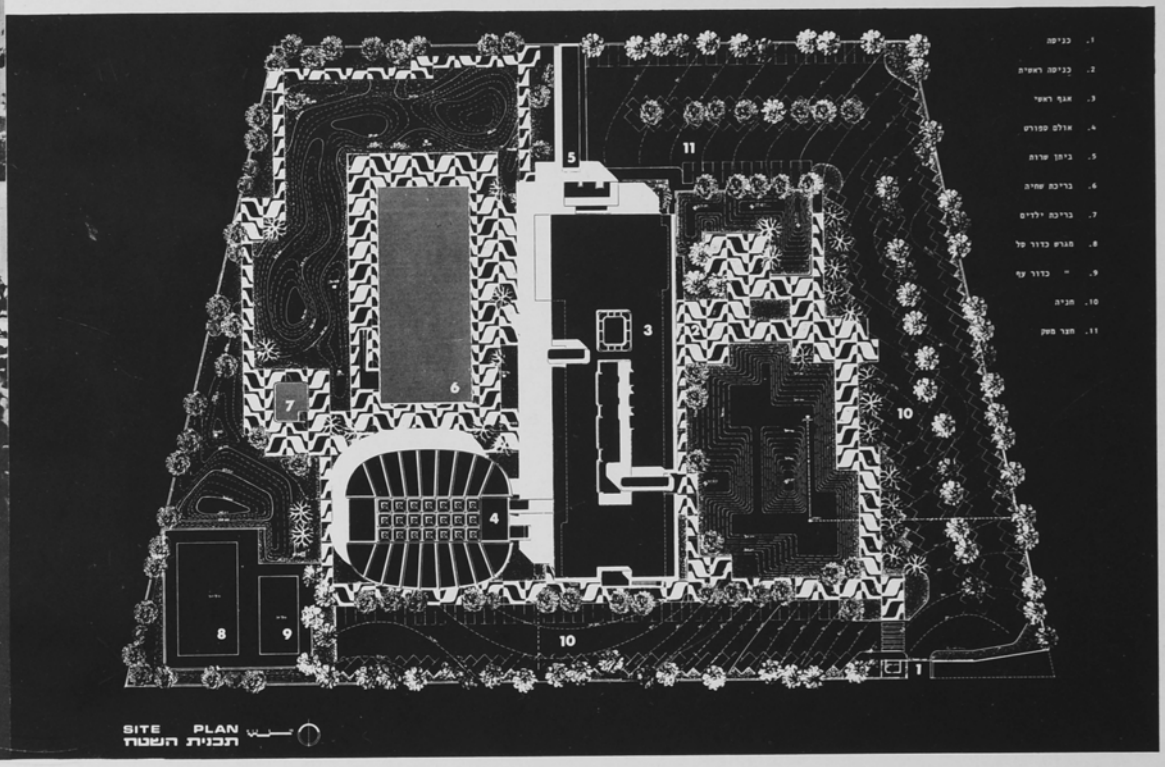
„בית הלוחם" תל אביב

אדריכלים: אברהם יסקי — יעקב גיל
אדריכלית עוזרת: ח. גולדברג
אדריכל פנים: ד. דה־מאיו
אדריכלי נוף: ל. יהלום — ד. צור
קונסטרוקציה: א. מילר — מ. שנבל — ח. צחר
חשמל: חב. יאני (א. רומנו)
מתקן סניטרי: א. פפיש — ע. זיו
קבלן כללי: סולל בונה
קבלן אלומיניום: מפעלי מתכת אחים פררו בע"מ



לתכנון המרכז נדרשה מודעות לכך שיהיה פונקציונלי ככל הניתן, שיענה על כל הדרישות המיוחדות של נכים לסוגיהם — במסלולי תנועה, בהימנעות ממכשולים, ברוחבים מתאימים לנעים בעגלות גלגלים, בסי־מני התמצאות לעיוורים וכד', אך עם זאת ברור היה שהבית חייב להיות אטרקטיבי, נעים, „נורמלי", — שלא תהיה בו שמץ של אוירת מרכז שיקום.

הבנין הראשי תוכנן על רשת מודולרית, כשלמודול הבסיסי נבחרה המידה המידה M = 125 ס"מ, המתאימה למעבר נכים בכסאות גלגלים. העמודים הוצבו ברשת של 4M×6M (5×7 מ'). התכנון המודולורי איפשר מחד — התאמה בלתי פוסקת של הבנין לצרכים המשתנים של המשתמשים בו, ומאידך הקנה מיתאם צורני לחלקי הבנין השונים שמידותיהם הנן כפולות של המודול היסודי.

מבנה אולם הספורט, לעומת זאת, תוכנן מלכתחילה כמבנה יעודי וכל האלמנטים שבו תוכננו להתאמה ליעודו, המוגדר כאולם למשחקי כדור־סל וכדור־עף.

כל המבנים עשויים בטון גלוי, החודר גם פנימה, בטקסטורות שונות, המקלות על התמצאותם של העיוורים.

משטחי החוץ עוצבו מגרנוליט יצוק במקום ללא מדרגות ובשיפועים קלים בלבד כשהעקרון המנחה את המתכננים הוא לאפשר לנכים היוש־בים בכסאות גלגלים להגיע לכל מקום בבנין ובמשטחי החוץ ללא כל הפרעה ומאמץ.

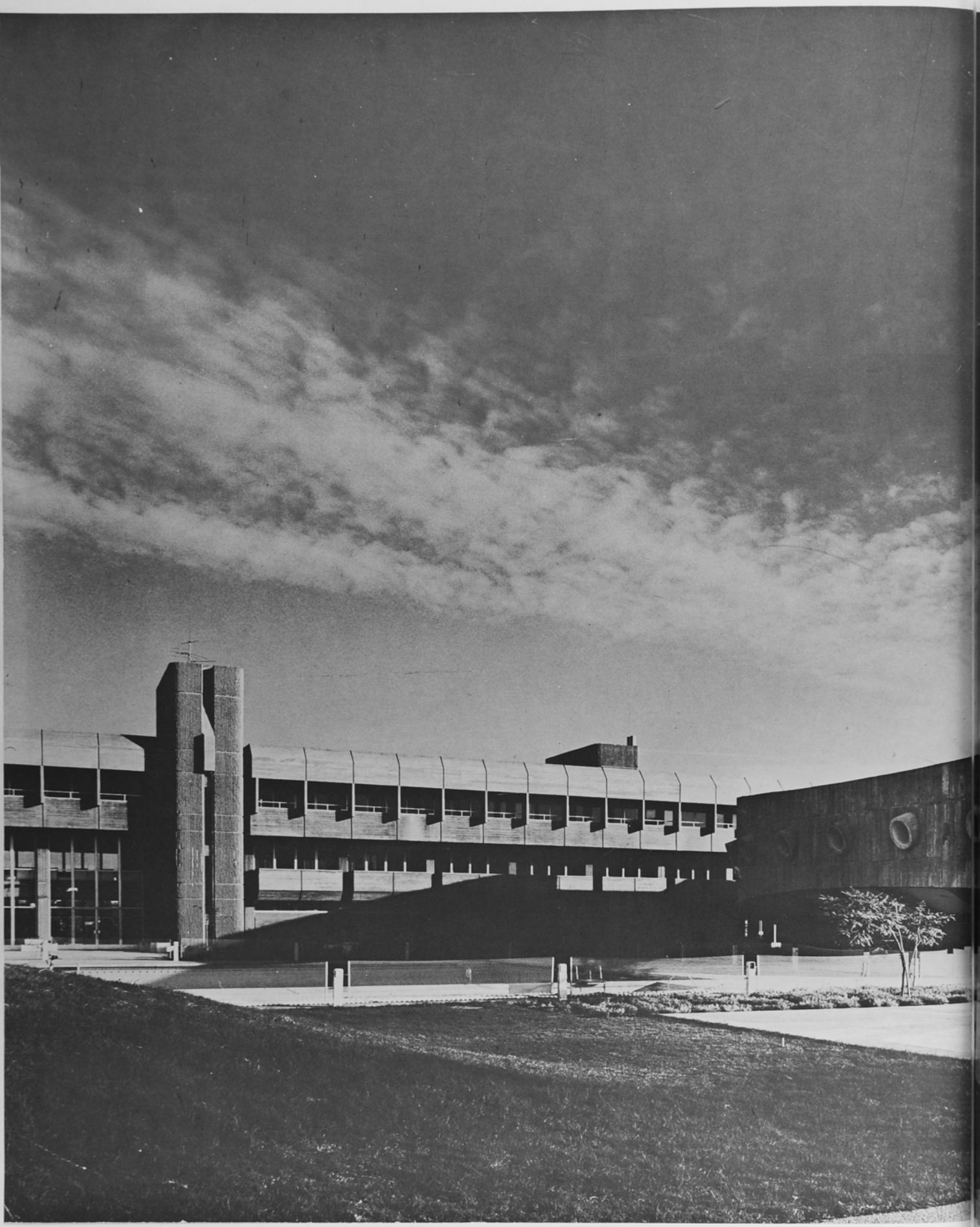
1

2

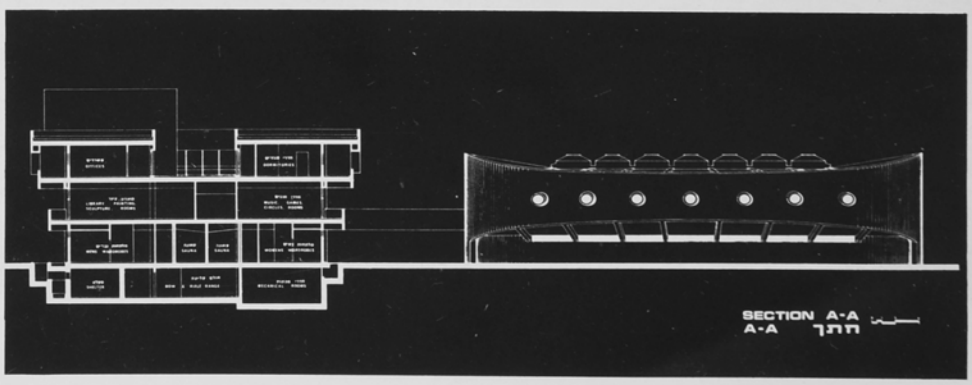
3

5

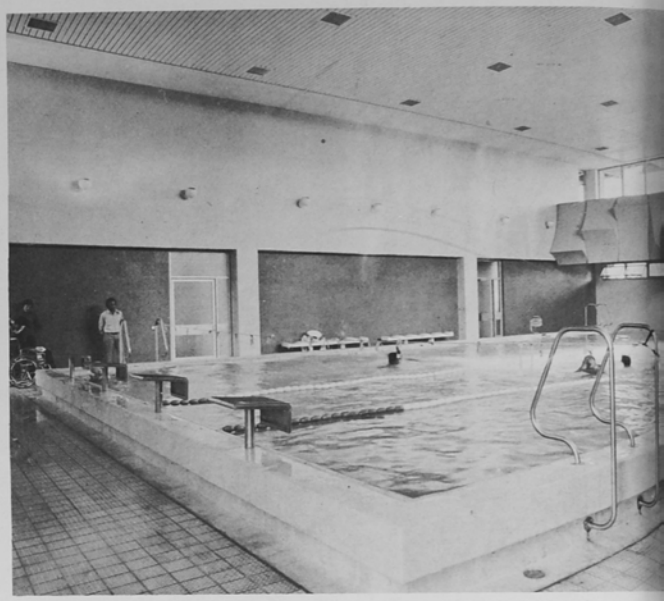
7



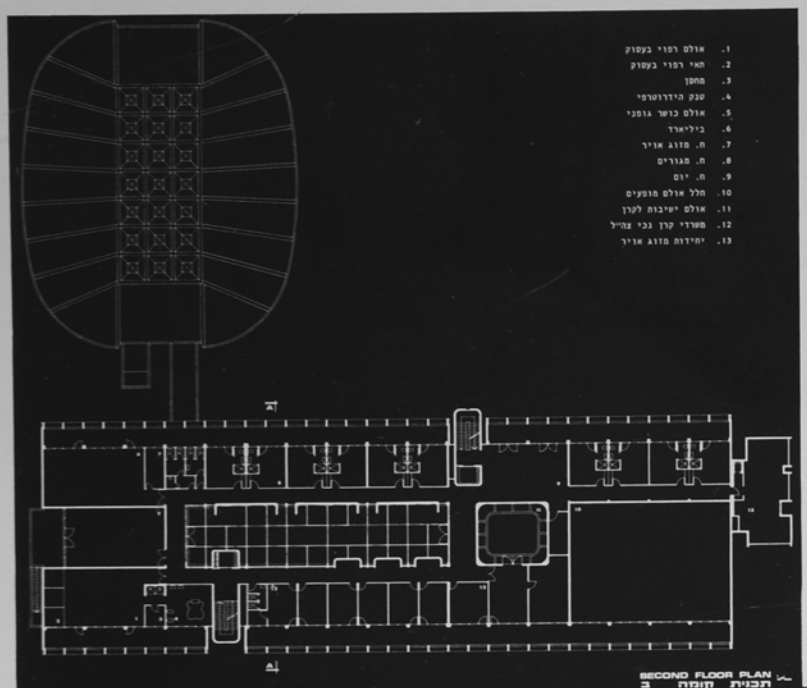
4

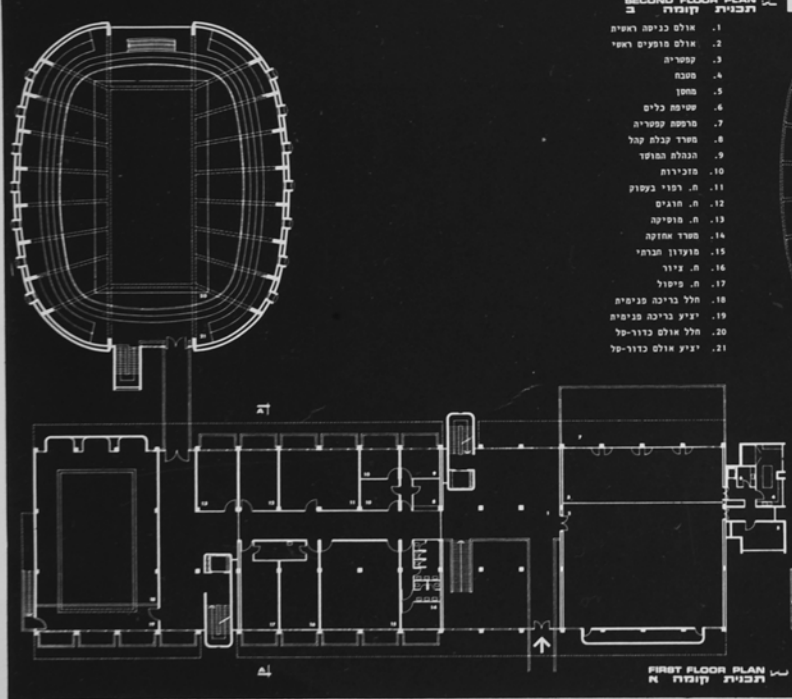


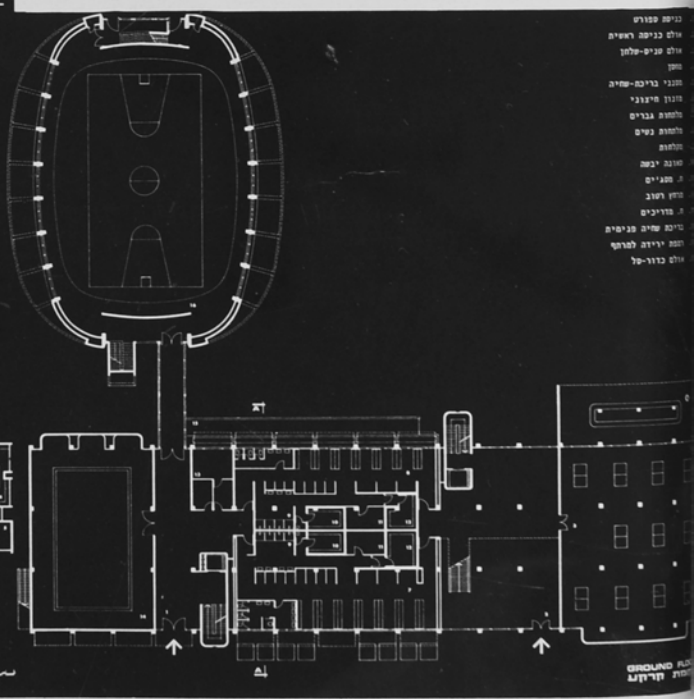
1. View from the compounds' entrance.
2. General view from north-west.
3. View from the west.
4. View from the first floor cafeteria.
5. The sports Hall.
6. The heated inner swimming pool.
7. The small caliber shooting gallery — in the basement.

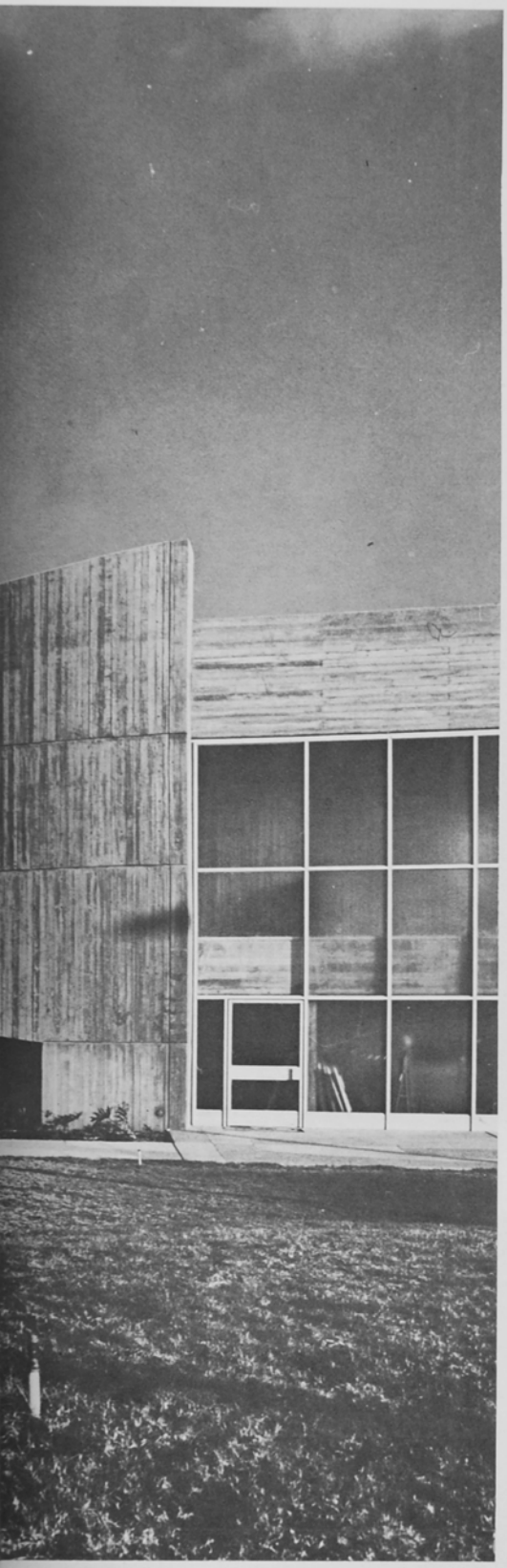


6









Architecture:	Avraham Yasky — Yaacov Gil
Assist. Architect:	H. Goldberg
Interior Architecture:	D. De-Mayo
Lanscape Architecture:	L. Yahalom — D. Zur
Structural Eng.:	A. Muller — M. Shnabel — H. Zahar
Mechanical Eng.:	A. Papish — O. Ziv
General Contractor:	Solel Boneh Ltd.

BEIT HALOCHEM, TEL AVIV

BEIT HALOHEM — Sports rehabilitation and culture center for the disabled war veterans.

In designing the center, a special awareness was needed to make it as functionally adequate as possible, to answer the special needs of the various sorts of injury — in circulation areas, avoidance of obstacles and physical barriers for wheel-chair users or the blind. Still, it was obvious from the outset that it had to be an attractive, enjoyable and above all a "normal" place without the rehabilitation center environment.

The main building was designed on a modular grid based on the basic unit M-125 cm. which is adequate for wheelchairs' passage.

The columns were put on a grid 4MX6M (5X7 m). The flexible modular design made possible an unending adaption process in the building, assording to the changing needs.

On the other hand the sports hall was designed to fit its specialized function i.e.; an enclosed space for basket ball games. To that end it was fitted with skylights and wooden floor.

All the structures are of exposed concrete which also continues inside the buildings. The various textures of concrete make it easy for the blind to identify various areas.

The wide outdoors pavings, of cast colored granolite concrete were shaped to avoid stairs, with small grades only.

Everywhere the guiding principle was to enable the wheelchair users to get anywhere in the building and outside without any obstacles.

„בית הלוחם" תל אביב