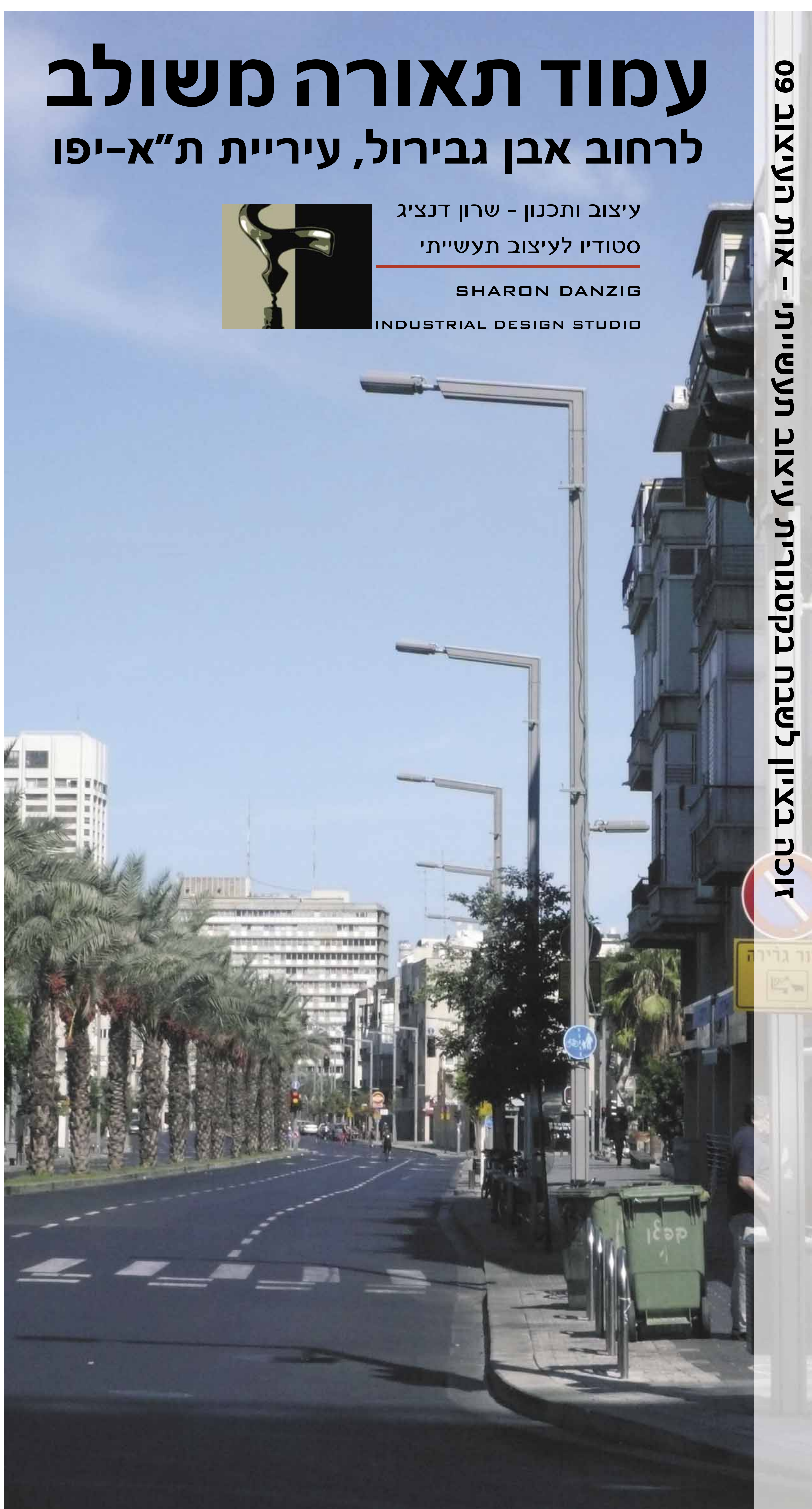


עמוד תאורה משולב

לרחוב אבן גבירול, עיריית ת"א-יפו



עיצוב ותכנון - שרון דנציג
סטודיו לעיצוב תעשייתי
SHARON DANZIG
INDUSTRIAL DESIGN STUDIO



רחוב אבן גבירול מהווה עורק מסחרי ותחבורתי ראשי בעיר ת"א-יפו. מדי יום נכנסים אלפי כלי רכב למרכז העיר דרך ציר ראשי זה. הרחוב הוותיק סבל משך שנים רבות מהזנחה מתמשכת אשר גרמה למצוקת תעבורה, זיהום סביבתי והשפיעה על היקפי המסחר לאורכו של הציר. עיריית ת"א-יפו החלה בשנת 2007 בתכנון חדשני לציר ראשי זה. הפרויקט כלל החלפת תשתיות ביוב ומים, הטמנת קווי חשמל, הסדרת צירי תנועה ועיצוב המרחב הציבורי (תכנון אדריכלי: משרד מוריה סקלי).

כמו כן, כלל הפרויקט עיצוב ותכנון מחדש של עמודי תאורה משולבים, הגדרת מפרט שילוט חדש ופרגודי חורף לעסקים ברחוב.

סטודיו לעיצוב תעשייתי - שרון דנציג עיצב עמוד תאורה במסגרת פרויקט התכנון והשיפוץ של הרחוב.

הפרויקט נוהל ע"י מנהל מינהל בינוי ותשתית בעיריית תל אביב-יפו - **ד"ר בני מאור**, אינג' **עזרא נוה** - מנהל יחידת פרויקטים משולבים, **דניאלה פוסק** אדריכלית העיר. מנהל פרויקט אבן גבירול - אינג' **עמי יפה**.

שותפים בתכנון העמוד: **משרד מוריה סקלי** - אדריכלית **יעל מוריה**, אדריכל **דוד סקלי**, אדריכלית **חווי ליבנה** ואדריכלית **חלי אלול**. מהנדס חשמל **יוסי חוטה** - **משרד סמו הנדסה**. ייצור ותכנון מכאני מפעל **פ.ל.ה הנדסה** - **ערד** - **יהודה טל**, **שלומי לוי**. גופי תאורה - **ש.מ יוניברס AEC ITALY**.

מבנה העמוד החדש תוכנן כך שיכיל את מרבית הפונקציות הנדרשות לתפעולו של הרחוב. נעשה מאמץ מיוחד לאחד את עמודי התאורה ועמודי הרמזורים השונים לכדי עמוד חדש ויחיד. אם עד עתה היו לאורך הציר מקבץ אקלקטי של עמודים ואלמנטים סביבתיים שונים, כיום מבנה אחיד של עמוד נושא את כל הפריטים הנחוצים לתפעולו הציבורי של הרחוב. כמו כן, מבנה העמוד מאפשר הוספה של אביזרים עתידיים.

חזות הרחוב השתנתה ללא הכר ונוקתה מרעשים וויזואליים רבים כתוצאה מצמצום הפריטים. מבנה העמוד החדש צמצם לאין שעור את כמות העמודים השונים וניקה את המרחב הציבורי המתחדש.

עיצוב:

העמוד המשולב הינו בעל מראה נקי ומינמליסטי. תהליך הפיתוח כלל מס' חלופות עיצוביות שונות. לבסוף הועדפה החלופה הנקייה והפונקציונאלית ביותר. מאחר ופריט זה חוזר על עצמו במס' וואריאציות לאורכו של ציר התנועה ובכמויות גדולות, הוחלט על מבנה נקי אשר לא יוסיף רעש למרחב הציבורי הסואן ממילא אך יהיה בעל מראה עדכני ושקט אשר בעיצובו הקורקטי יתרם לחזותו המתחדשת של הרחוב.

תכנון עתידי: לאור מבנה הרב תכליתי החלו בעיריית ת"א לשבצו במתחמים נוספים (שכונת שרונה-הקרית, מרמורק, מתחם הבימה, דיזינגוף).



תכנון חתך עמוד:
העמוד תוכנן ליצור בטכנולוגיית שיחול, חומר גלם - אלומיניום. העמוד יכול לשאת אביזרים על כל אחת מפאותיו (4 פאות). תהליך היצור מתבצע כולו בארץ. באמצעות תעלות הממוקמות לאורכו של העמוד, ניתן להתקין ולהוסיף באופן מהיר ויעיל פריטים נוספים ולמקמם בגובה הרצוי. פריטי העמוד מעוגנים ע"י ספייסרים הממוקמים בתעלות אשר אליהם ניתן להבריג את המחברים החיצוניים.

פרטים הנישאים ע"ג העמוד:

1. גופי תאורה (עד 4 גופים).
2. רמזורים (רמזור כלי רכב, רמזור כלי רכב מאורך, רמזור הולכי רגל, רמזור מהבהב, זמזמי תנועה).
3. שילוט (שילוט רחובות, פנלי פרסום).
4. דגלונים מאורכים ומחברים תואמים.
5. פח אשפה.

עמוד תאורה משולב לרחוב אבן גבירול, עיריית ת"א-יפו

זוכה בציון לשבח בקטגוריית
עיצוב תעשייתי - אות העיצוב 09

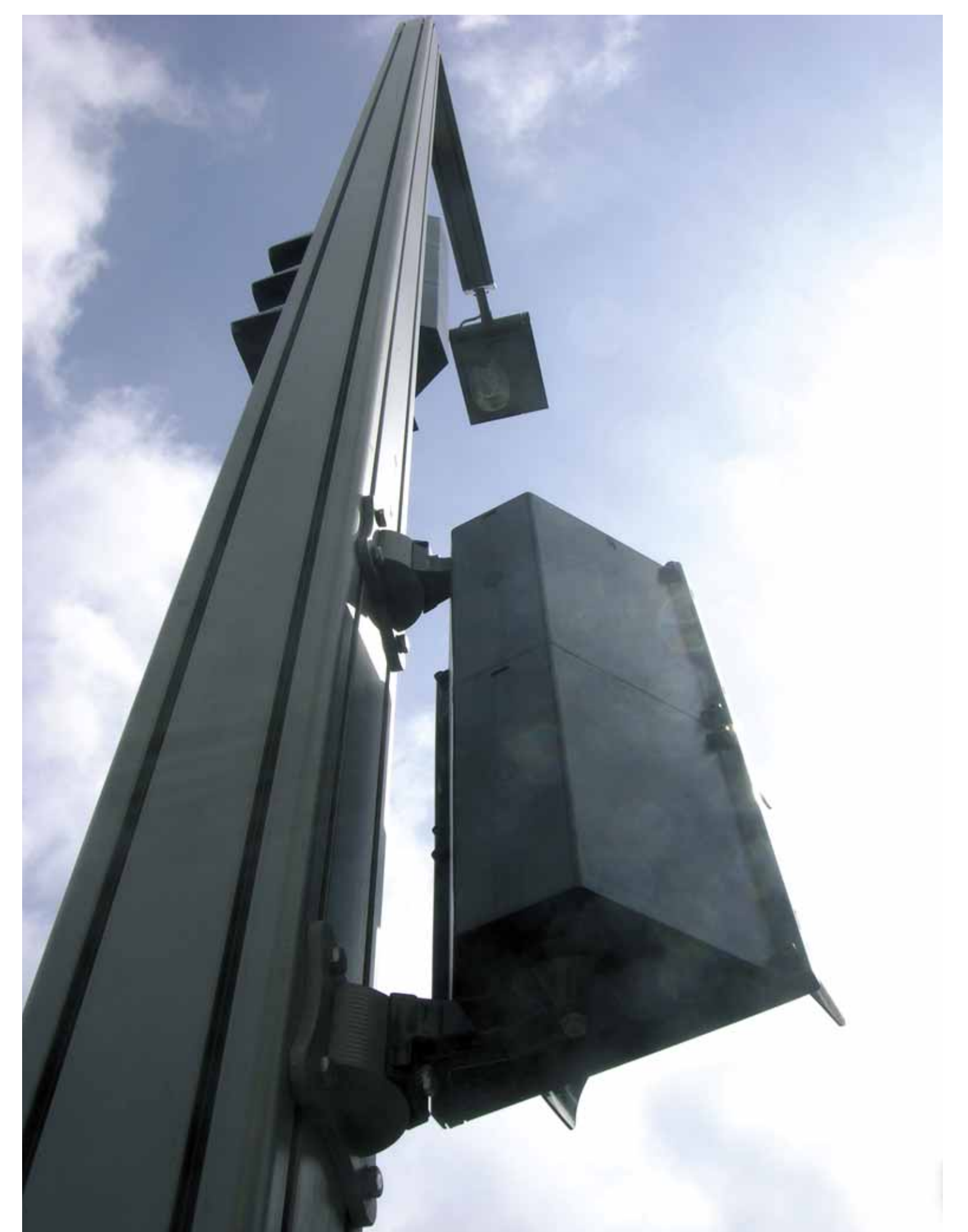
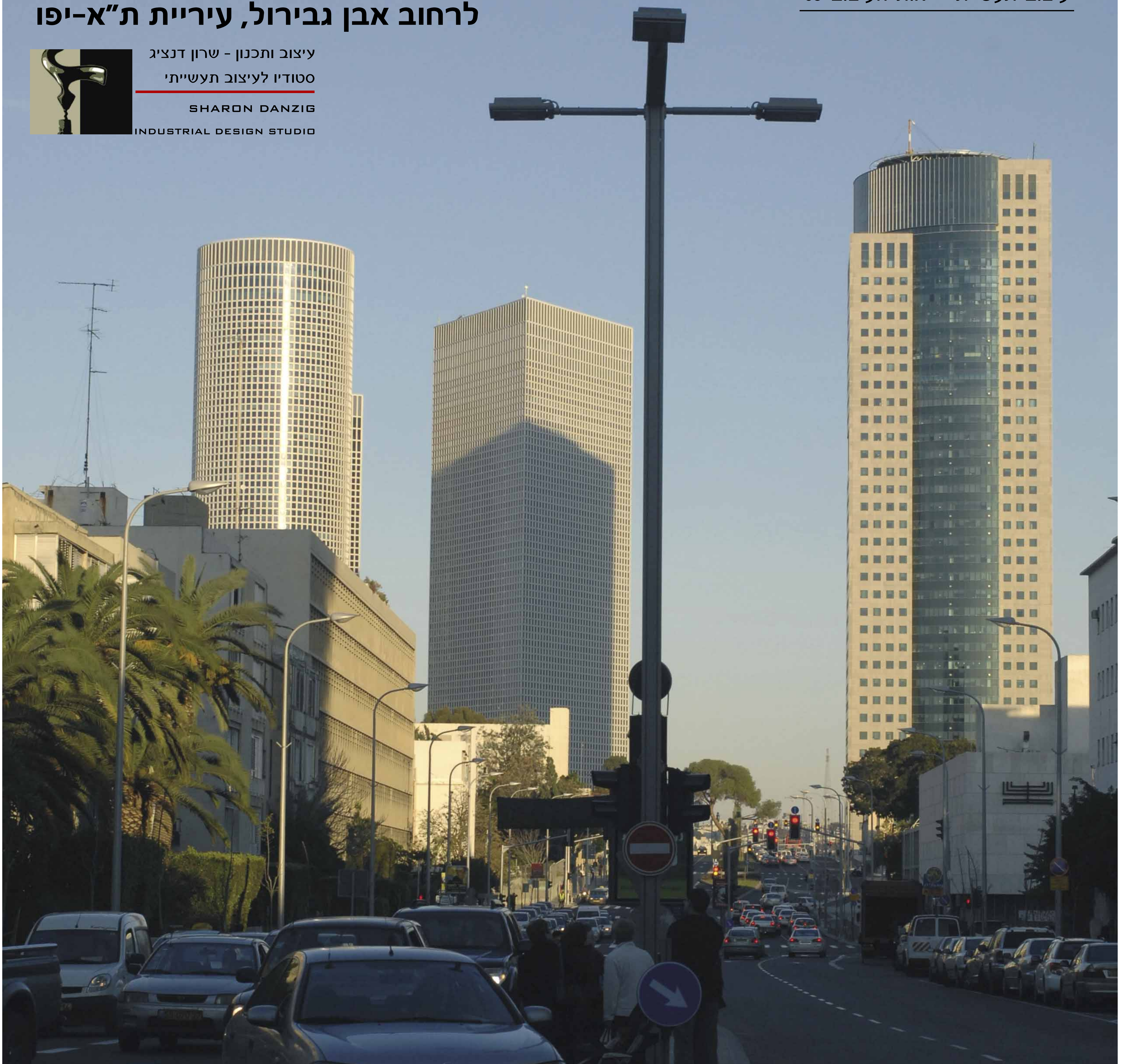


עיצוב ותכנון - שרון דנציג

סטודיו לעיצוב תעשייתי

SHARON DANZIG

INDUSTRIAL DESIGN STUDIO



ניהול פרויקט אבן גבירול:

ד"ר בני מאור מנהל מינהל בינוי ותשתית - עיריית תל אביב-יפו,

דניאלה פוסק אדריכלית העיר - עיריית תל אביב-יפו,

אינג' עזרא נווה - מנהל יחידת פרויקטים משולבים - עיריית תל אביב-יפו,

אינג' עמי יפה - מנהל פרויקט אבן גבירול.

תכנון אדריכלי לרחוב אבן גבירול: משרד מוריה סקלי - אדריכלית יעל מוריה,
אדריכל דוד סקלי, אדריכלית חווי ליבנה ואדריכלית חלי אלול.

ייצור ותכנון מכאני מפעל פ.ל.ה הנדסה - ערד, יהודה טל, שלומי לוי.

מהנדס חשמל יוסי חוטה - משרד סמו הנדסה.

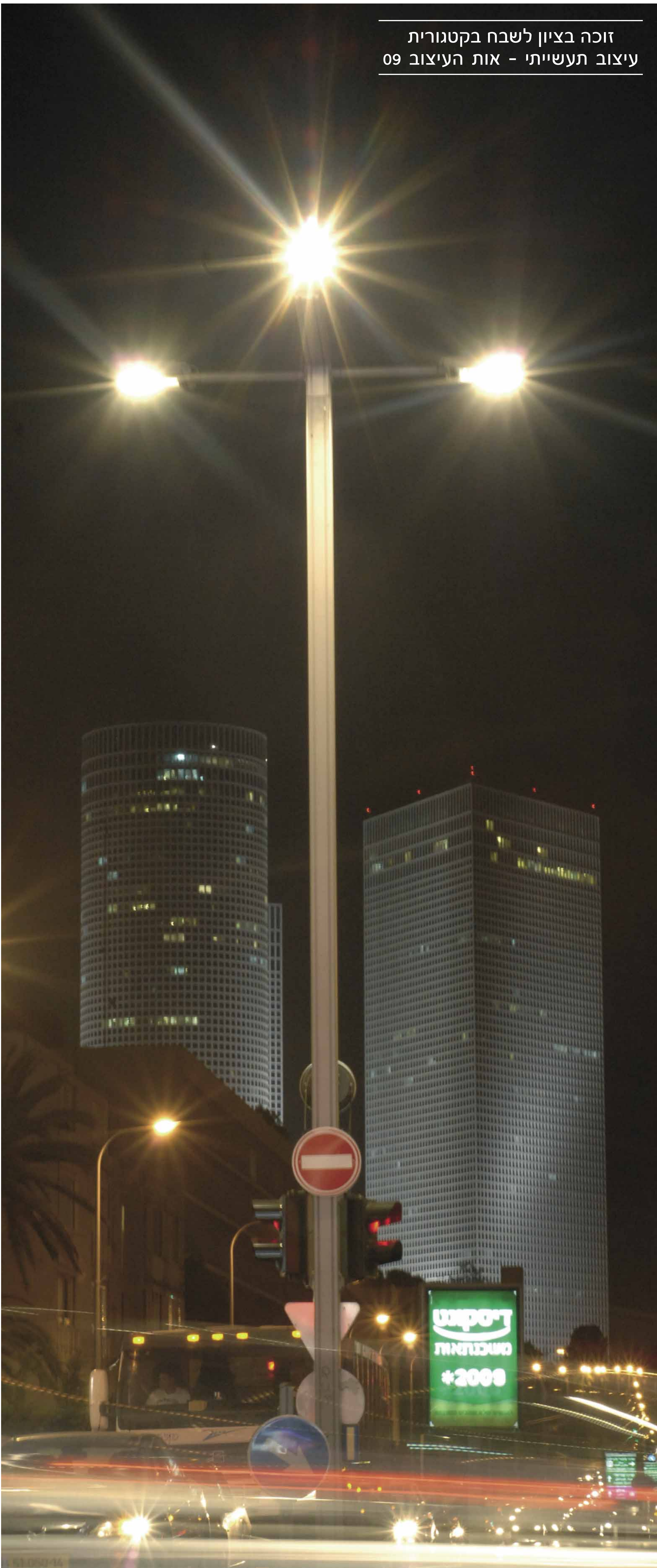
גופי תאורה - ש.מ. יוניברס AEC ITALY, Q5, Q3 QUADRO

זוכה בציון לשבח בקטגוריית
עיצוב תעשייתי - אות העיצוב 09

עמוד תאורה משולב לרחוב אבן גבירול, עיריית ת"א-יפו



עיצוב ותכנון - שרון דנציג
סטודיו לעיצוב תעשייתי
SHARON DANZIG
INDUSTRIAL DESIGN STUDIO



ניהול פרויקט אבן גבירול:
ד"ר בני מאור מנהל מינהל בינוי ותשתית - עיריית תל אביב-יפו,
דניאלה פוסק אדריכלית העיר - עיריית תל אביב-יפו,
אינג' עזרא נוה - מנהל יחידת פרויקטים משולבים - עיריית תל אביב-יפו,
אינג' עמי יפה - מנהל פרויקט אבן גבירול.

תכנון אדריכלי לרחוב אבן גבירול:
משרד מוריה סקלי - אדריכלית יעל מוריה, אדריכל דוד סקלי,
אדריכלית חווי ליבנה ואדריכלית חלי אלול.

ייצור ותכנון מכאני מפעל פ.ל.ה הנדסה - ערד, יהודה טל, שלומי לוי.
מהנדס חשמל יוסי חוטה - משרד סמו הנדסה.
גופי תאורה - ש.מ. יוניברס AEC ITALY, Q5, Q3 QUADRO