



אתגר במים

המשימה: תכנון פארק מים אתגרי על גג מבנה

לא בכל יום ניצב בפני אדריכל אתגר כה יוצא דופן ומרתק, כמו למשל, תכנונו של פארק מים אתגרי. כאשר מדובר באדריכל המתמקד בעיקר במבנים פרטיים או תעשייתיים - האתגר מעניין עוד יותר. מדובר בתכנון פארק מים על גג מבנה המיועד למשחקה לילדים, באזור עמק חפר.

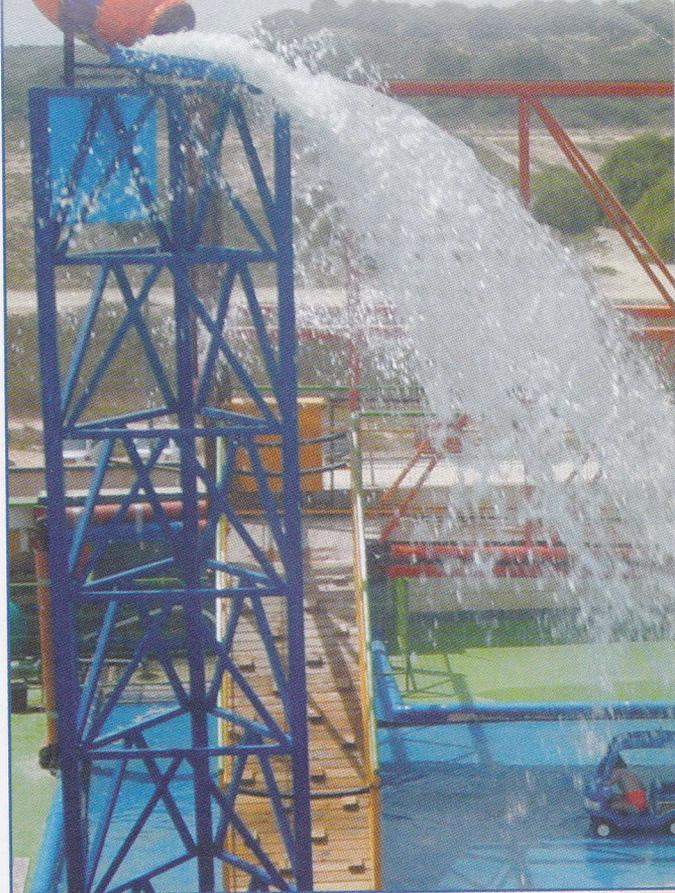
המבנה המקורי תוכנן אף הוא על ידי האדריכל. התכנון הרעיוני הראשוני של המבנה שילב גג תלת-ממדי שיתאים לרעיון העיצובי של המבנה, אך היזם התעקש כי יש לתכנן גג אופקי בהסתכלות לעתיד. גיבוש הרעיון לפארק מים ארך מספר שנים. למעשה, עד כה לא היתה דוגמה לכך שפעילות כזו יכולה להתקיים על גג מבנה.



ישנו קשר ישיר בין אולם המשחקייה בקומת הקרקע ומפלס הגג. מתוכו - דרך שני גרמי מדרגות גליליים הנמצאים בצדי המבנה - מגיעים אל גג רב מפלסי בשטח של 2,500 מטרים רבועים. מתחם הפארק מתוכנן ממבנה מרחבי מפלדה ובו מסלולי טיפוס וגלישה.

הרעיון לשלב מתקנים קיימים, המשלבים מים, לא התאים לרעיון התכנוני בהתחשבות בעומסים המותרים על הגג, כך שהיה צריך למעשה "להמציא את הגלגל". האתגר היה להשתמש בחומרים עמידים לסביבת מים, מסיביים אך ידידותיים לפעילות ילדים ונוער.





סגורה למתזים. מגלשות מים בגבהים שונים, מסלולי טיפוס ואומגה משתלבים זה בזה בתוך הצבעוניות של הפרויקט כולו. מערכת תעלות מיזוג האוויר הנמצאת על הגג נצבעה באותם צבעים של המסבכים, ומצטרפת לחגיגה הצבעונית.

באומגה עד המפלס התחתון. מערכת צינורות המים והמתזים משולבים במסבכי הפלדה בצורה סמויה, והתזות רצופות של מים משתלבות תוך כדי הפעילות במתקני הפארק. המים מתנקזים לבריכות רדודות, נשאבים ומוחזרים במערכת

הרעיון העיצובי כלל יצירת מבוך מרחבי תלת-ממדי צבעוני במיוחד, כאשר המבנה תוכנן כך שעמודיו לא יפריעו לפעילות הספורטיבית. ניתן לעלות למבנה ממספר רב של מוקדים. כך למשל, מסלול הטיפוס מוביל עד לגובה של 10 מטרים, ומשם ניתן לגלוש

