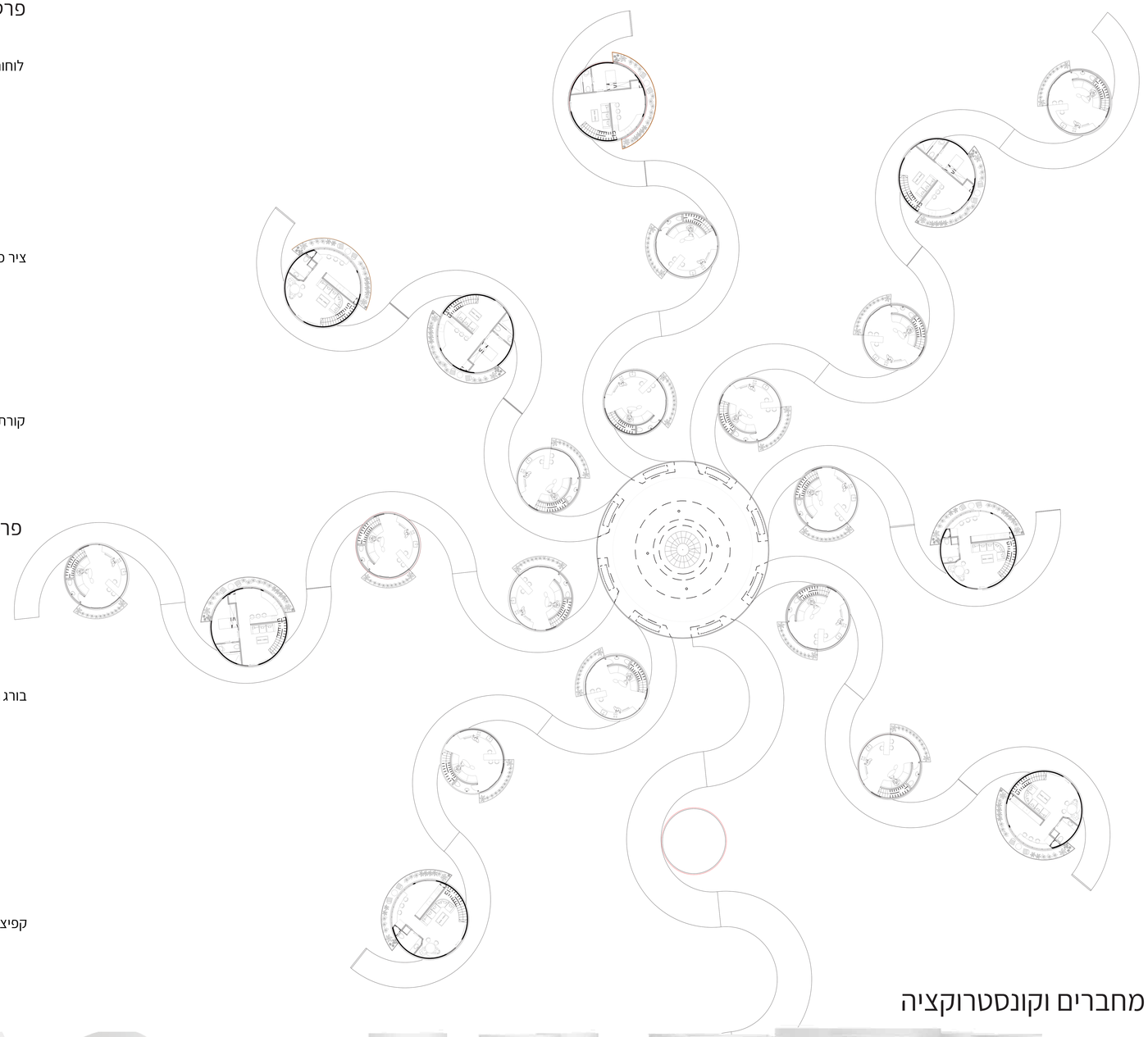
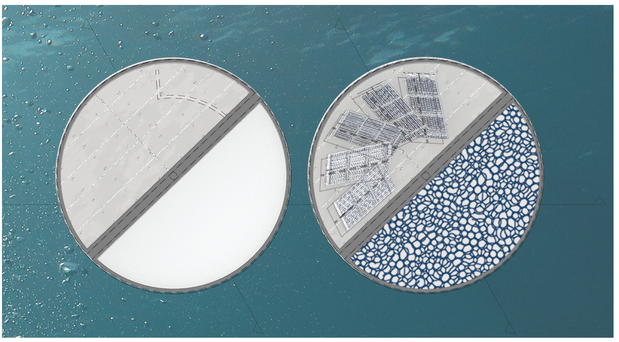
2050 | מגורים צפים

מערכת מגורים צפה אדפטיבית המתוכננת להתמודד עם עליית מפלס הים וצפיפות עירונית עתידית. בהשראת התמנון ויכולתו להסת־גל ולהתחדש, הפרויקט מציע מערכת מודולרית של זרועות מגורים המחוברות לתשתית ימית גמישה, ויכולות לצמוח, להתנתק ולהתח־בר מחדש בהתאם לתנאים המשתנים. כך נוצרת קהילה עמידה ודינמית, המקיימת מערכת יחסים משתנה בין אדריכלות, קהילה והים.

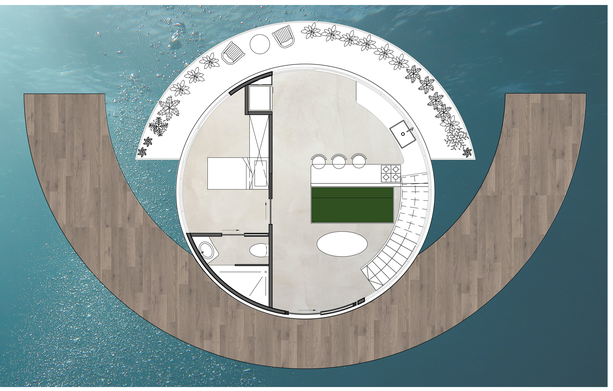
• מערכת חיבור צפה • תגובה אקלימית • צמיחה מודולרית • מערכת מגורים מתרחבת



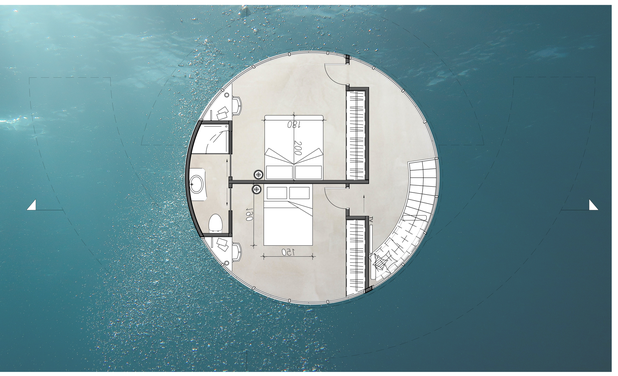
תכנית גג | מערכת מודולרית



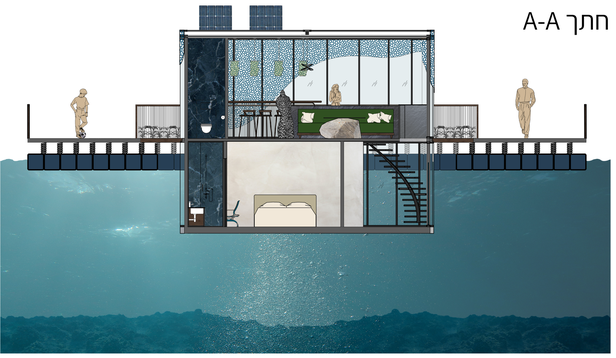
תכנית מפלס 0



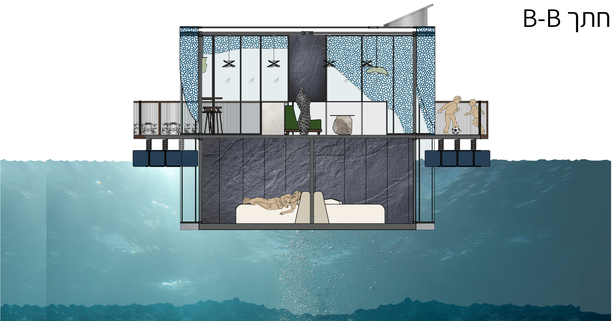
תכנית מפלס 1-



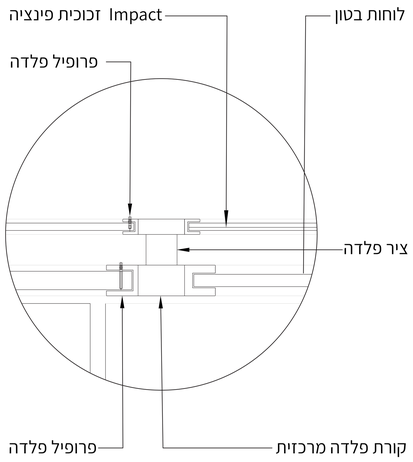
חתך A-A



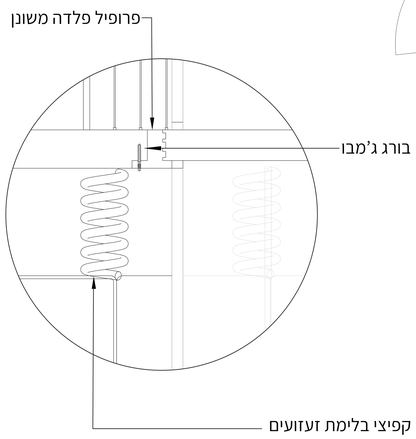
חתך B-B



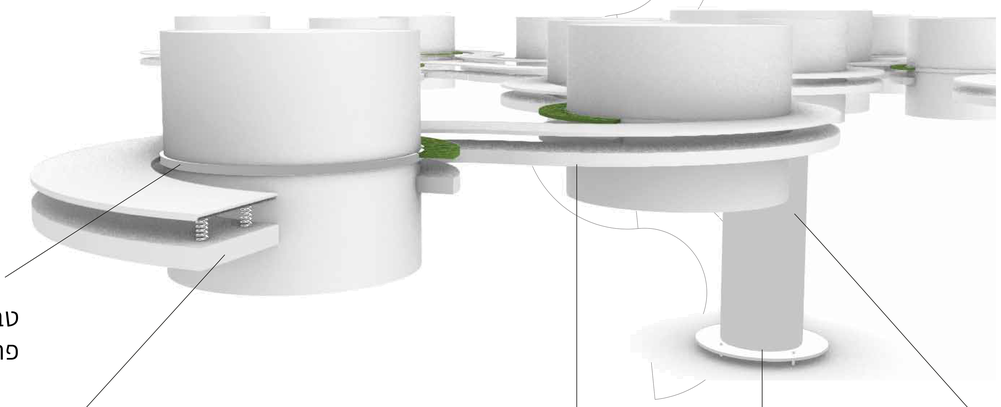
פרט חיבור - מערכת גגות מודולרית



פרט חיבור - טבעת קונסטרוקטיבית



מחברים וקונסטרוקציה



טבעת קונסטרוקטיבית
פרט חיבור בין זרוע ליחדה

קפיצי בלימת תנודות -
התאמה לעליית מפלס הים

פונטומים צפים מעל פני הים

עמוד קונסטרוקטיבי -
שונית אלמוגים מלאכותית

פלטקת עגינה לקרקעית הים