

COLLPLANT

פאלק המדעי, רחובות

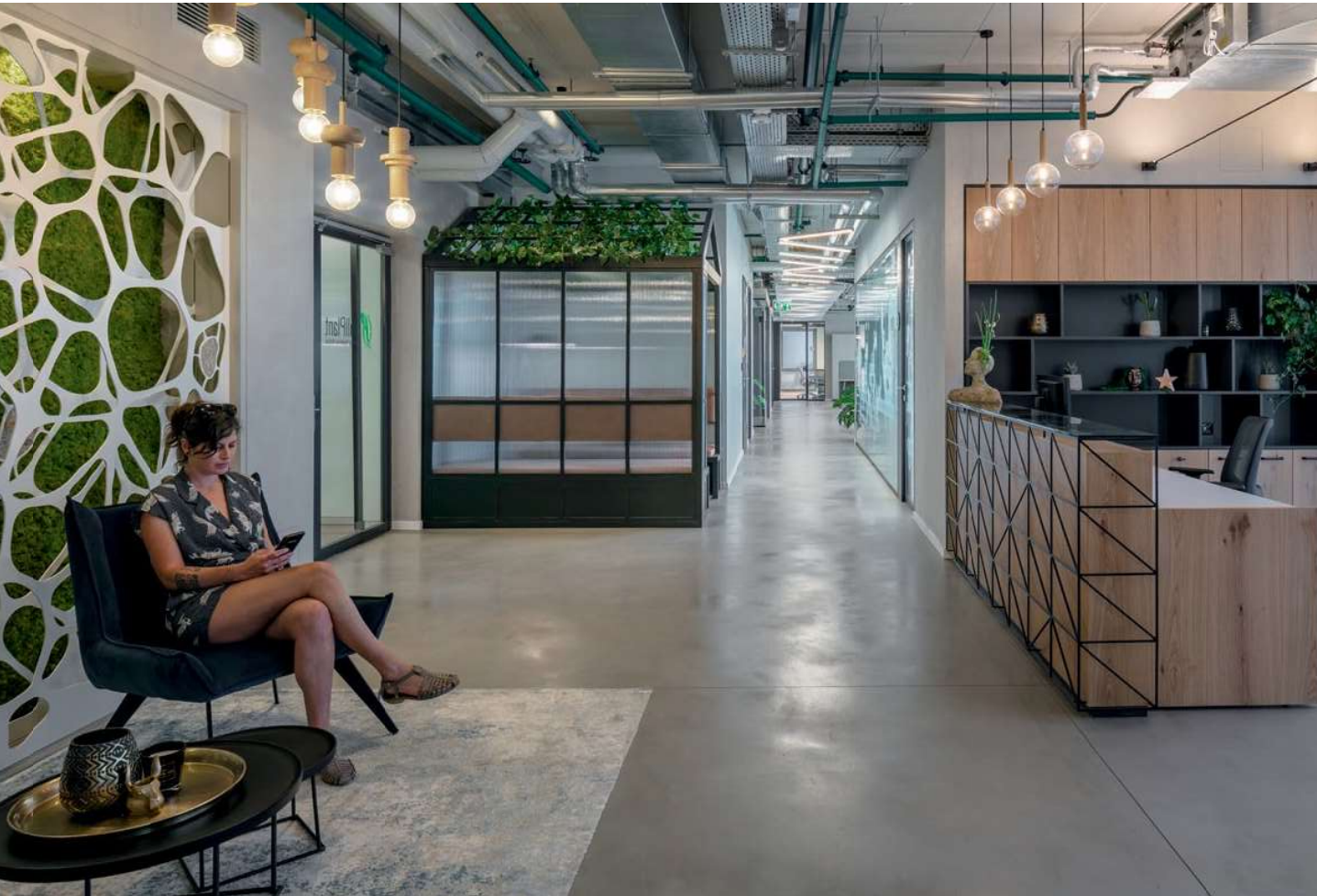
קולפלט הינה חברת ביוטכנולוגיה העוסקת בהדפסה ביולוגית תלת-מימדית (3D) של רקמות ואיברים, רפואה אסתטית, ובפיתוח ומסחר מוצרים לריפוי רקמות. מוצרי החברה מבוססים על קולגן אנושי רקומביננטי טהור המיוצר בטכנולוגיית החברה, בצמחי טבק מהונדסים גנטית.

מוצר הדגל של החברה הינו דיו ביולוגי מבוסס הקולגן, אשר משמש לדוגמה את חברת התרופות הבינלאומית יונייטד תרפיטיקס לפיתוח וייצור ריאות להשתלה בני אדם, באמצעות הדפסה בתלת מימד.

טקסט
דבר המתכננים
 צילום
עוזי פורת

מימין – למעלה:
 קיר אמנות המדמה מבט מיקרוסקופי לתוך תא קולגן
 – מתוך קונספט החברה.
 למטה: מבט לקפיטריה, מסבוח החברה, וחלל ההונגסט.
 משמאל – למעלה:
 חללי עבודה משותפים.
 למטה: מבט ללובי כניסה + פיתו ישיבה

הקונספט העיצובי של המשרדים הגיע מתוך עולם התוכן של החברה, ובדומה למהליך היצור של פתרונות רפואיים המיוצרים מתוך הצמח כך התפתח העיצוב, השראה מהקשר בין אדם לטבע, צורות אורגניות של צמחים, גידי העלים, משחק של טקסטורות ומעבר ממיקרו למקרו. חלק מתהליכי החברה תורגמו לאלמנטים שמשולבים ברחבי המשרדים. הקומה התחלקה לשני אזורים, בחלקה הצפוני משרדים וחללי עבודה משותפים ובחלקה הדרומי חדרי מעבדות ופיתוח החברה. **לובי כניסה** עוצב בחומרות נקייה ואלגנטית, קיר אמנות אשר מדמה מבט מיקרוסקופי לתוך תא קולגן, בשילוב של צמחיית מוס המבצבצת דרך "רקמות" עשויות מתכת ומחזיקות את תאי הקולגן המדומים ע"י חומר אקולוגי ממוחזר. היה חשוב לחברה



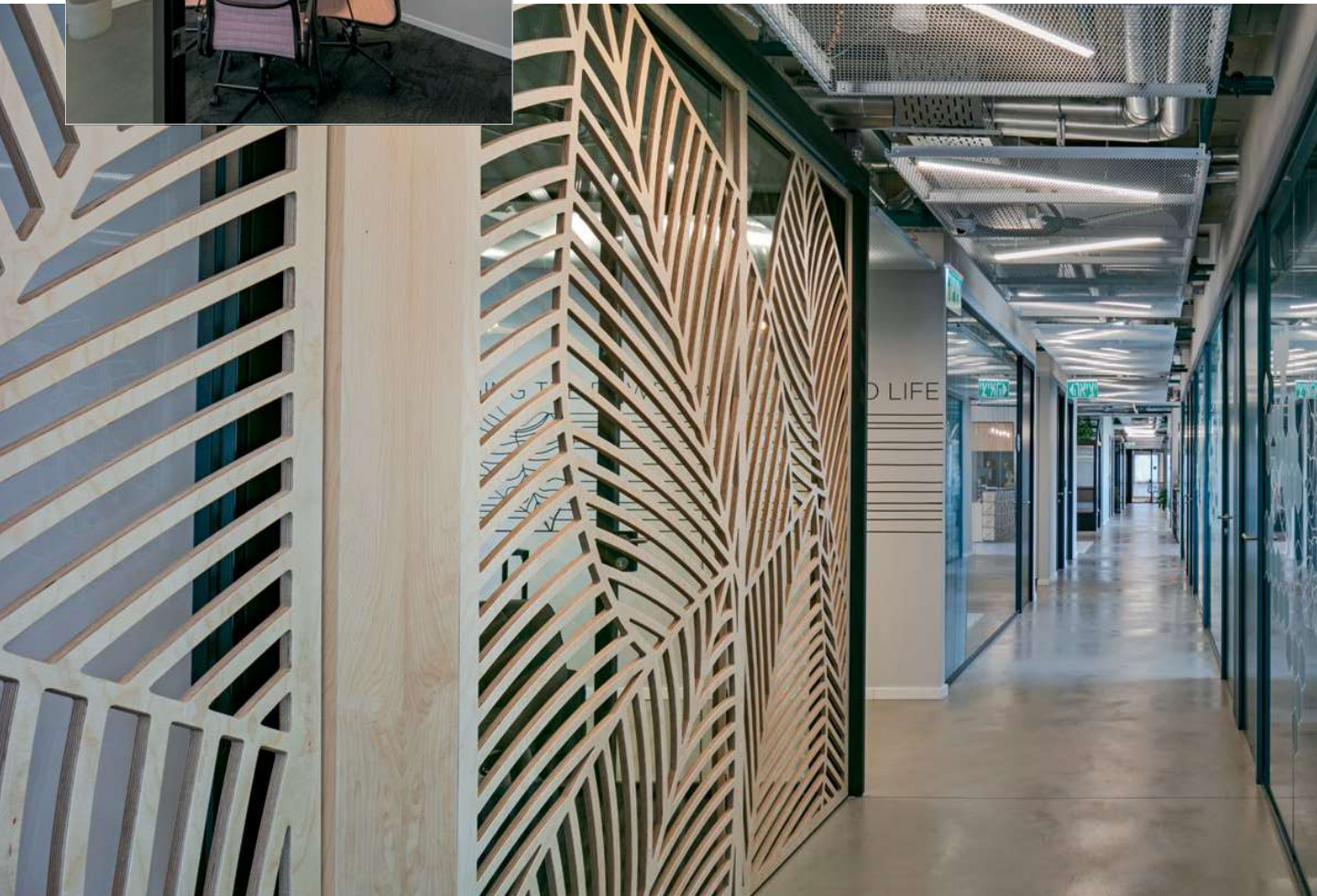


לתת ביטוי לפיתוח הקולגן ממנו התחילה את דרכה. **ביתן ישיבה** המדמה חממה לנידול צמחים ומאפשר ישיבה באווירה אחרת, אזורים ציבוריים עוצבו כחללים פתוחים שנהנים מתאורה טבעית משולבים בצמחייה ומשרים תחושה של חוץ על מנת לחזק את הקשר לטבע, צבעוניות ניטרלית, שימוש בחומרים טבעיים, רצפות בטון ותקרות חשופות משולבות בתקרות רשת מרחפות. **הקפיטריה** הפונה לנוף, משמשת גם כמטבחון לעובדי החברה וכחלל התכנסות, מקנה הרגשה של מסעדה/ פטיו. הקפיטריה מתוכננת מחומרים טבעיים שונים, כגון ריצוף דמוי טראץ, שיש טבעי שעוטף את אי המטבח, וספסל בנגרות המשמש לישיבה משותפת משולב עם צמחייה ■

משמאל – למעלה:
חדר ישיבות קטן הכולל גרפיקה מיוחדת מעולם התוכן של החברה, **למטה:** מבט אל מחיצת מתחילי העבודה בהם עץ שנשתה בחיתוך צורני של עלים – מעולם התוכן של החברה.

מימין – למעלה:
מבט לחדרי פון בוט **למטה:** מבט אל ביתן ישיבה המדמה חממה – כחלק מתחילי העבודה בהם עוסקת החברה.

השראה מהקשר בין אדם לטבע, צורות אורגניות של צמחים, גידי העלים, משחק של טקסטורות ומעבר ממיקרו למקרו.





למעלה: פינת ישיבה א-פורמלית / מבואת כניסה לאזור המעבודות. למטה: מחיצה אזורית עשויה רשתות מפרידה בין אזורי העבודה למעבר הציבורי.

מימין – למעלה: מבט לקפיטריה, מטבחון החברה, וחלל התכנסות. במרכז: קפיטריה – מבט לספסל נגרות המשמש לישיבה משותפת. למטה: חדר ישיבות גדול.

אזורים ציבוריים עוצבו כחללים פתוחים שנהנים מתאורה טבעית, משולבים בצמחייה ומשרים תחושה של חוץ על מנת לחזק את הקשר לטבע

