

Βιώσιμη δόμηση και τεχνολογίες μείωσης του CO₂



- Χρήση υλικών υψηλής εξειδίκευσης και πιστοποίησης σύμφωνα με το ISO 14001
- Βιώσιμη χρήση υλικών, συμπεριλαμβανομένης της ανακύκλωσης κοκκώδους λιθοσυντρίμματος
- Καμία θέρμανση με φυσικό αέριο (χρήση γεωθερμίας ή άλλων πηγών ενέργειας)
- Χρήση προκατασκευασμένου σκυροδέματος υψηλής αντοχής
- Φωτισμός LED εσωτερικά και εξωτερικά
- Εγκατάσταση ηλιακών συλλεκτών, όπου είναι εφικτό
- Πράσινες στέγες και προσόψεις, κατόπιν αιτήματος Πελάτη
- Ενεργειακά αποδοτικές εγκαταστάσεις ψύξης, όπου απαιτείται
- Εγκαταστάσεις χαμηλού θορύβου λόγω Περιβαλλοντικών Παραγόντων
- Εγκαταστάσεις υγιεινής εξοικονόμησης νερού
- Αποτελεσματική διαχείριση απορριμμάτων για την προώθηση της ανακύκλωσης

Βιώσιμη δόμηση και τεχνολογίες μείωσης του CO₂



- Κατακράτηση βρόχινου νερού και βιώσιμη διαμόρφωση του χώρου
- Τουλάχιστον το 80% της ξυλείας που χρησιμοποιείται να είναι πιστοποιημένη και να προέρχεται από δάση με βιώσιμη διαχείριση με FSC ή PEFC
- Ενσωμάτωση στον κοινωνικό ιστό και στις υπάρχουσες υποδομές
- Εύκολη πρόσβαση στα μέσα μαζικής μεταφοράς
- Εγκατάσταση ψύξης/κατάψυξης με συστήματα ανίχνευσης διαρροών και αυτόματες βαλβίδες in-block, εάν υπάρχουν
- Ενεργειακά αποδοτικές πόρτες και κλειδαριές για αποβάθρες φόρτωσης και εκφόρτωσης
- Εγκαταστάσεις φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων και φορτηγών προσαρμοσμένες στις ανάγκες των πελατών
- Διαδρομές μεταφοράς logistics μέσω του πάρκου και εντός των κτιρίων που έχουν σχεδιαστεί για βέλτιστη μεταφορά και διαχείριση της μεταφοράς εμπορευμάτων
- Κεντρικό σύστημα παρακολούθησης, ελέγχου, ρύθμισης και βελτιστοποίησης ενέργειας, προσαρμοσμένο στις ανάγκες του πελάτη