

Rückzugsräume- Entspannung durch Sport

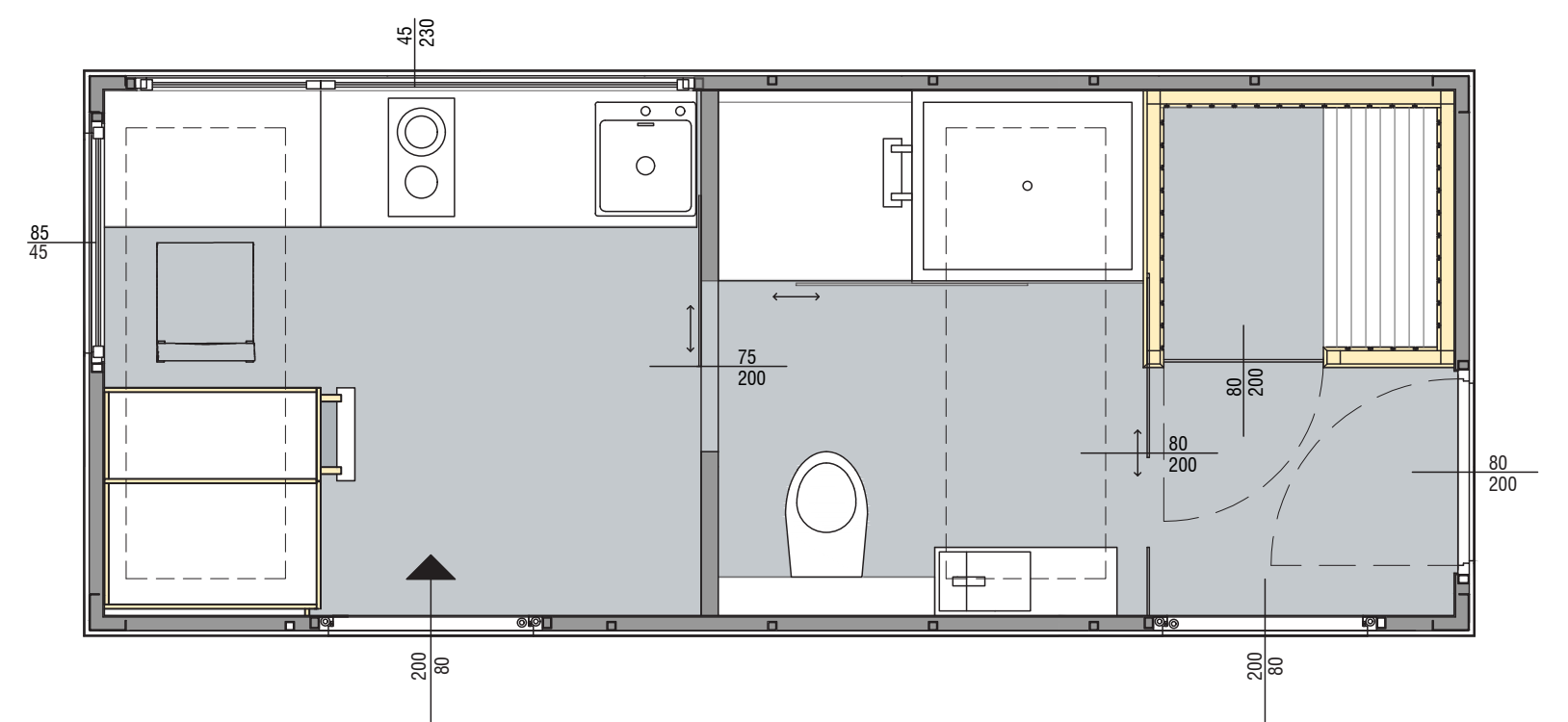
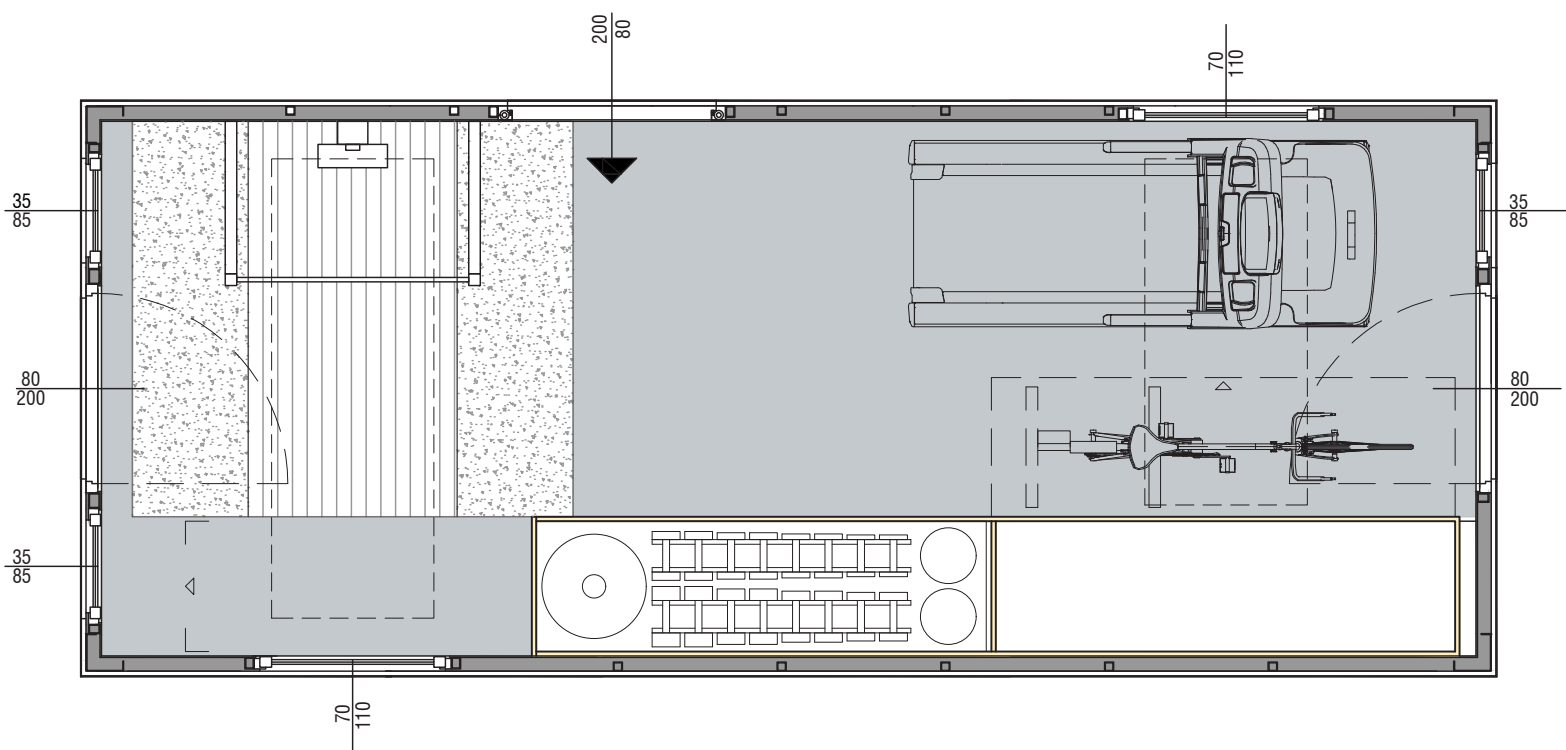
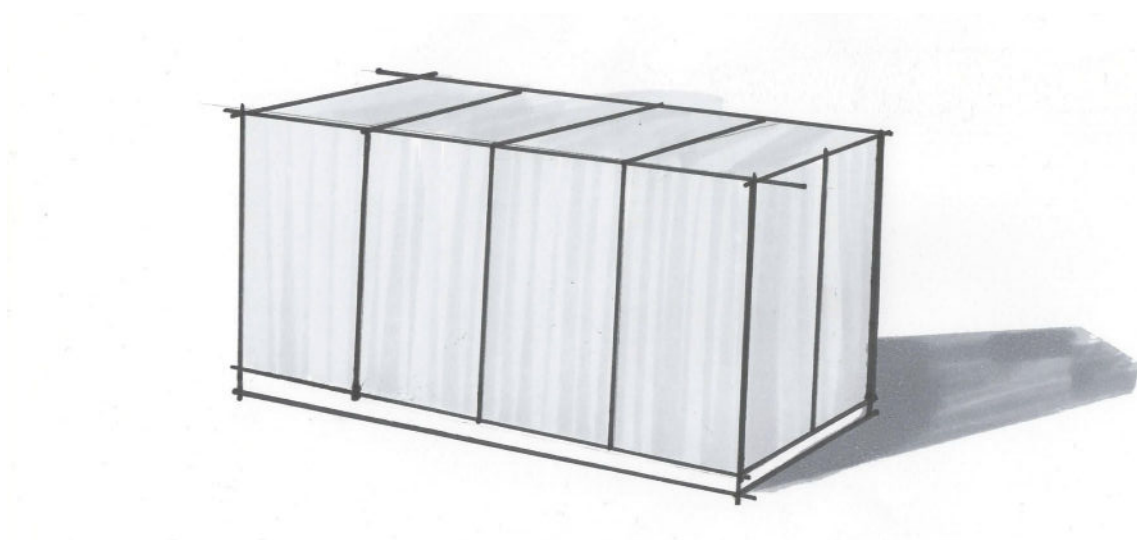
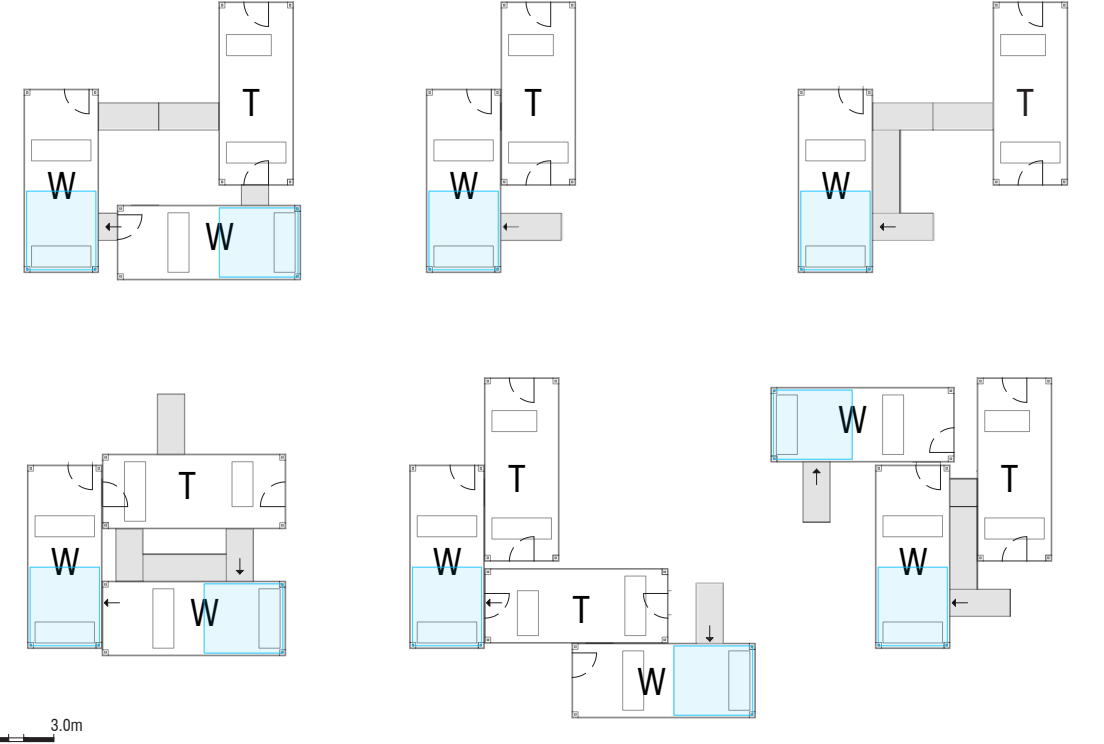
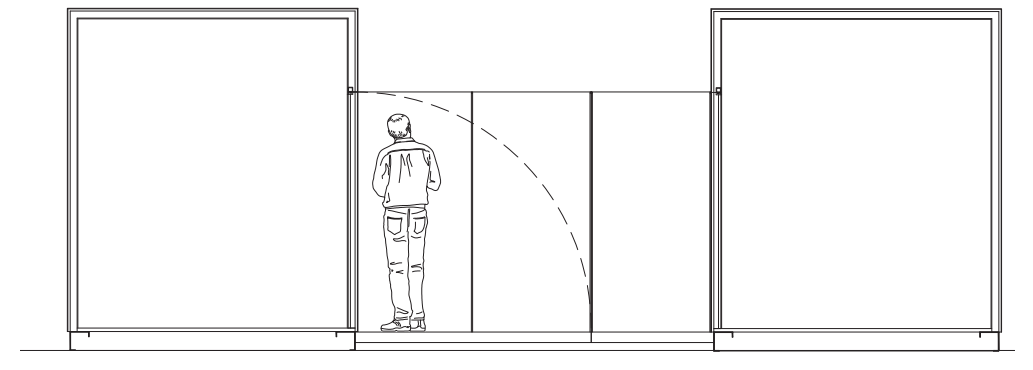
Design einer Mobilen Sportstätte

Diplomarbeit- Adrien Kern

Gesamtkonzept

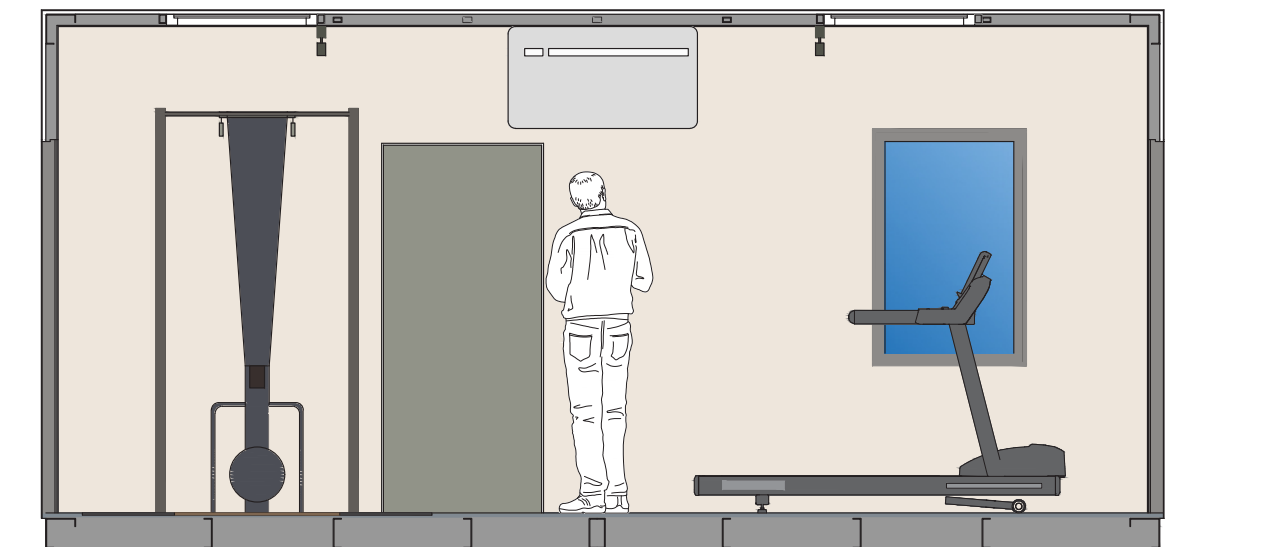
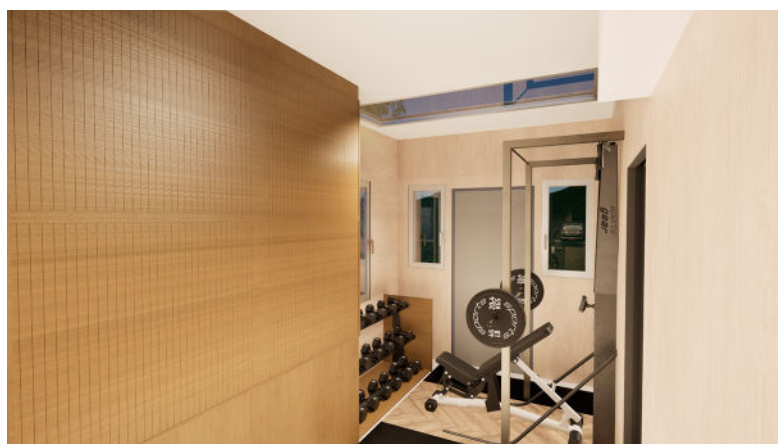
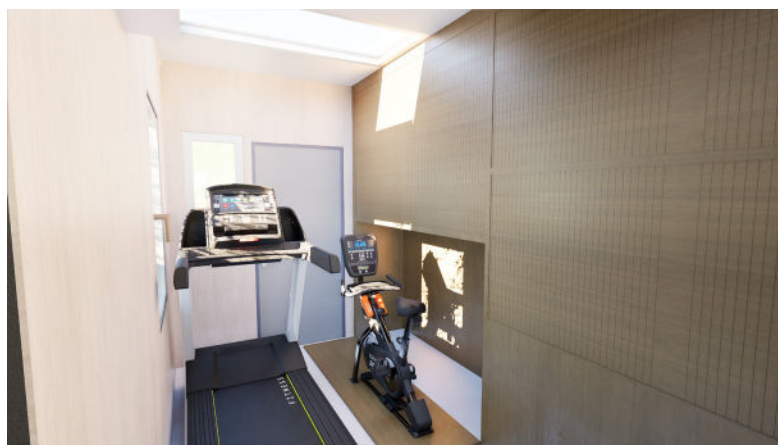
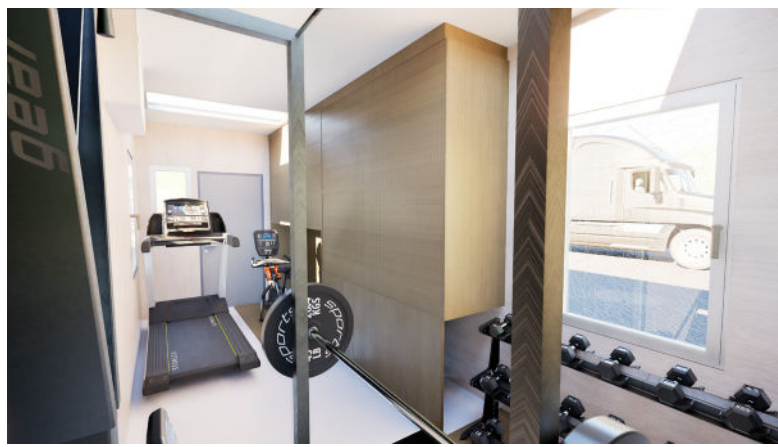
Das Containerkonzept vereint maximale Flexibilität mit hochfunktionaler Raumgestaltung. Das Herzstück bildet die flächenbündig integrierte Fassadenkonstruktion: Über einen elektrischen Beschlag und eine Seilwinde verwandelt sich die Containertür bei Bedarf stufenlos in einen stabilen Steg. Dies ermöglicht eine witterungsgeschützte, modulare Verbindung mehrerer Einheiten – vom einfachen Pop-up-Gym bis hin zum komplexen Containerdorf.

Die Stahlsänderbauweise erlaubt bei einer Wandstärke von nur 9,05 cm eine optimale Ausnutzung der Innenraumfläche. Ästhetik und Sicherheit gehen dabei Hand in Hand: Eine homogene Aluminium-Fassade mit präzisen 1,2 cm Fugen sorgt für ein einheitliches Erscheinungsbild, während perforierte Fensterpaneele sowohl als Sichtschutz als auch als Transportschutz für die Scheiben dienen. Dank normgerechter Containermaße und integrierter Aufnahmepunkte ist das System effizient per LKW oder Bahn zu transportieren und logistisch präzise auf den jeweiligen Einsatzbedarf skalierbar.



Trainings- Container

Dieser Trainingscontainer vereint alles, was für ein zielgerichtetes und effizientes Triathlon-Training benötigt wird. Durch eine durchdachte Raumaufteilung ist das Interieur in drei spezialisierte Zonen unterteilt: Kraft, Gymnastik und Ausdauer. Ein integriertes Multifunktions-System sorgt dabei für maximale Ordnung und bietet großzügigen Stauraum für Rennräder, Gewichte sowie diverses Equipment. Abgerundet durch eine präzise steuerbare Klima- und Lichttechnik, schafft der Container die ideale Trainingsatmosphäre für ambitionierte Athleten.



Wohn- Container

Dieses Wohncontainer-Konzept vereint minimalistisches Design mit den spezifischen Bedürfnissen ambitionierter Sportler. Als voll ausgestattetes Sporthotel konzipiert, bietet der Container einen Rückzugsort für optimale Regeneration bei Wettkämpfen und auf Reisen. Das durchdachte Raumkonzept umfasst einen komfortablen Wohn-, Ess- und Schlafbereich sowie ein vollwertiges Bad inklusive Badewanne und Dusche. Ein integrierter Saunabereich sorgt für tiefgreifende Entspannung. Durch eine fortschrittliche Klima- und Lichtsteuerung – letztere adaptiert an den natürlichen Tagesverlauf zur Unterstützung des zirkadianen Rhythmus – schafft der Container eine angenehme Atmosphäre, die Athleten dabei hilft, auch fernab der Heimat ihre Leistungsfähigkeit zu bewahren.

