

BT I S

AURORA FIELD.01

Melis Aygürler

BT | S

AURORA FIELD.01

Melis Aygürler

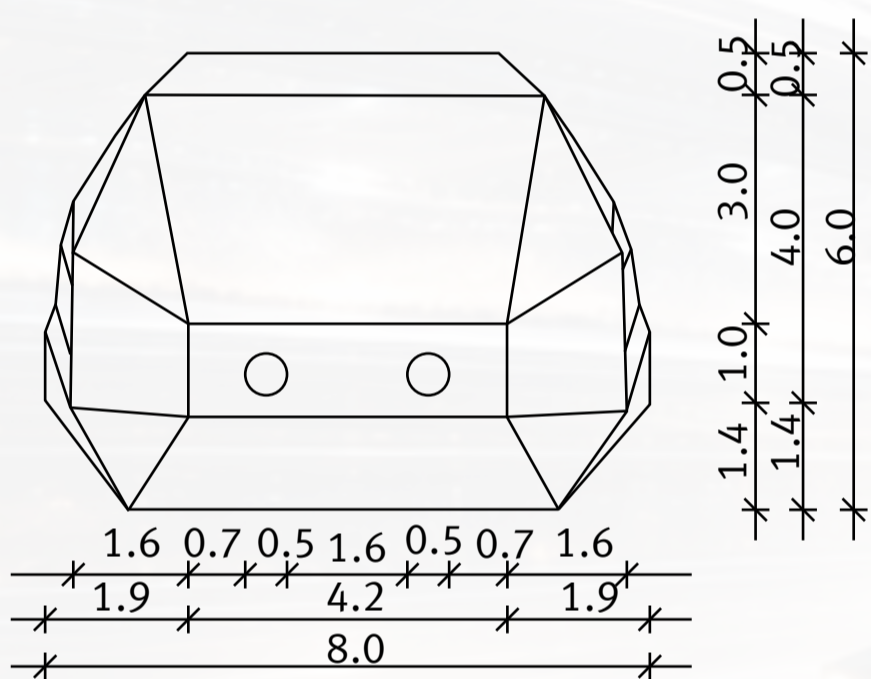
AURORA FIELD.01

Das Projekt AURORA FIELD.01 ist ein spekulatives, fliegendes Fahrzeug für den Einsatz in und außerhalb eines orbitalen Habitats. Es versteht sich nicht als klassisches Automobil, sondern als hybrides Mobilitätsmodul, das Fortbewegung, Schutzraum und technische Schnittstelle vereint und damit selbst zum architektonischen Artefakt wird.

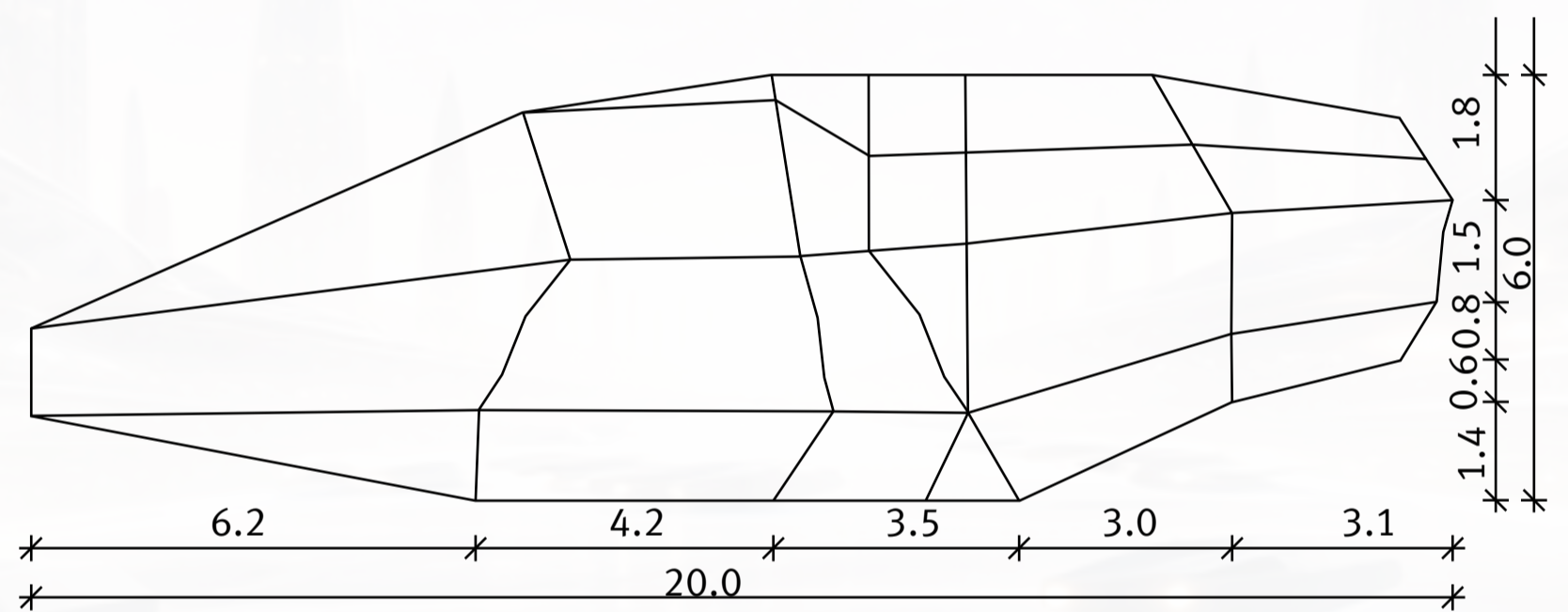
Das Gehäuse besteht aus Titan, einem bewährten Raumfahrtmaterial mit hoher Festigkeit, geringem Gewicht und Widerstandsfähigkeit gegenüber extremen Umweltbedingungen. Die geschlossene, fließende Hülle fungiert zugleich als tragende Struktur und Schutzraum.

Die Fensterflächen bestehen aus einem sonnen- und strahlungsschützenden Hochleistungsmaterial, das Licht filtert und reguliert, um Blendung und Belastung zu minimieren und eine kontrollierte Wahrnehmung der Umgebung zu ermöglichen.

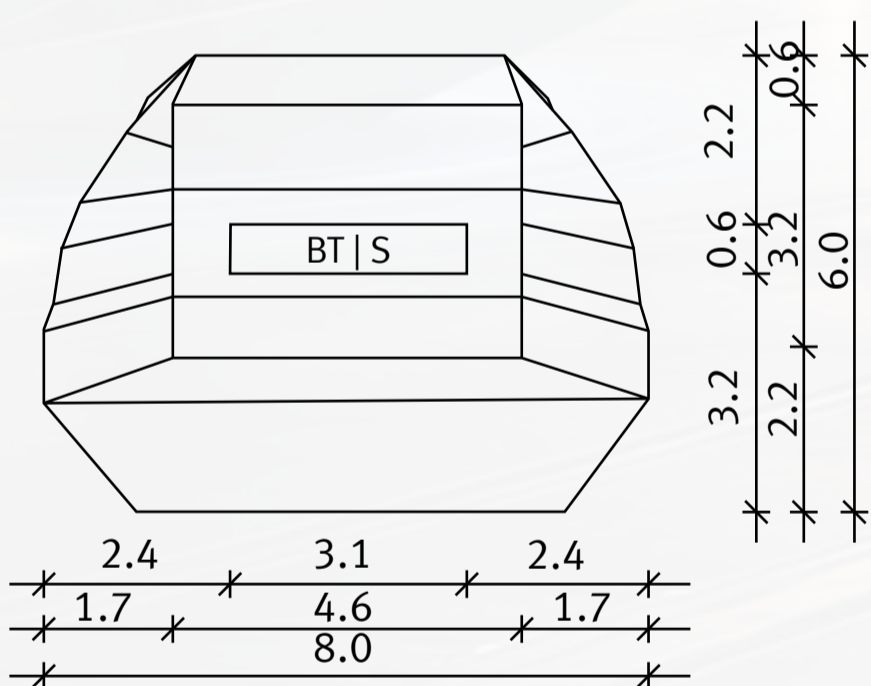
Innerhalb von Habitat 7 übernimmt das Fahrzeug mehrere Funktionen: Es dient als individuelles Transportmittel, temporärer Rückzugsraum und Schnittstelle zwischen Mensch und Umwelt und ist Teil eines größeren, modularen Systems aus Architektur, Energie und Mobilität.



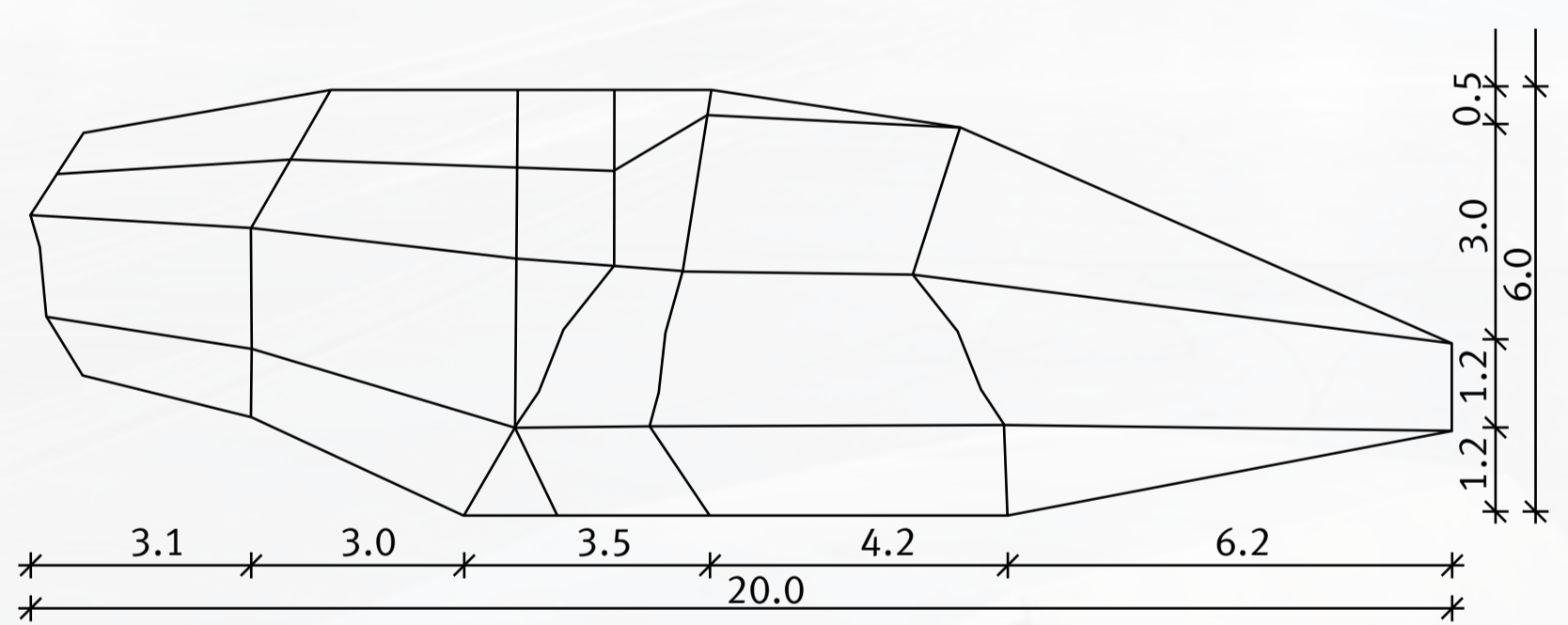
ANSICHT VORNE M1:25



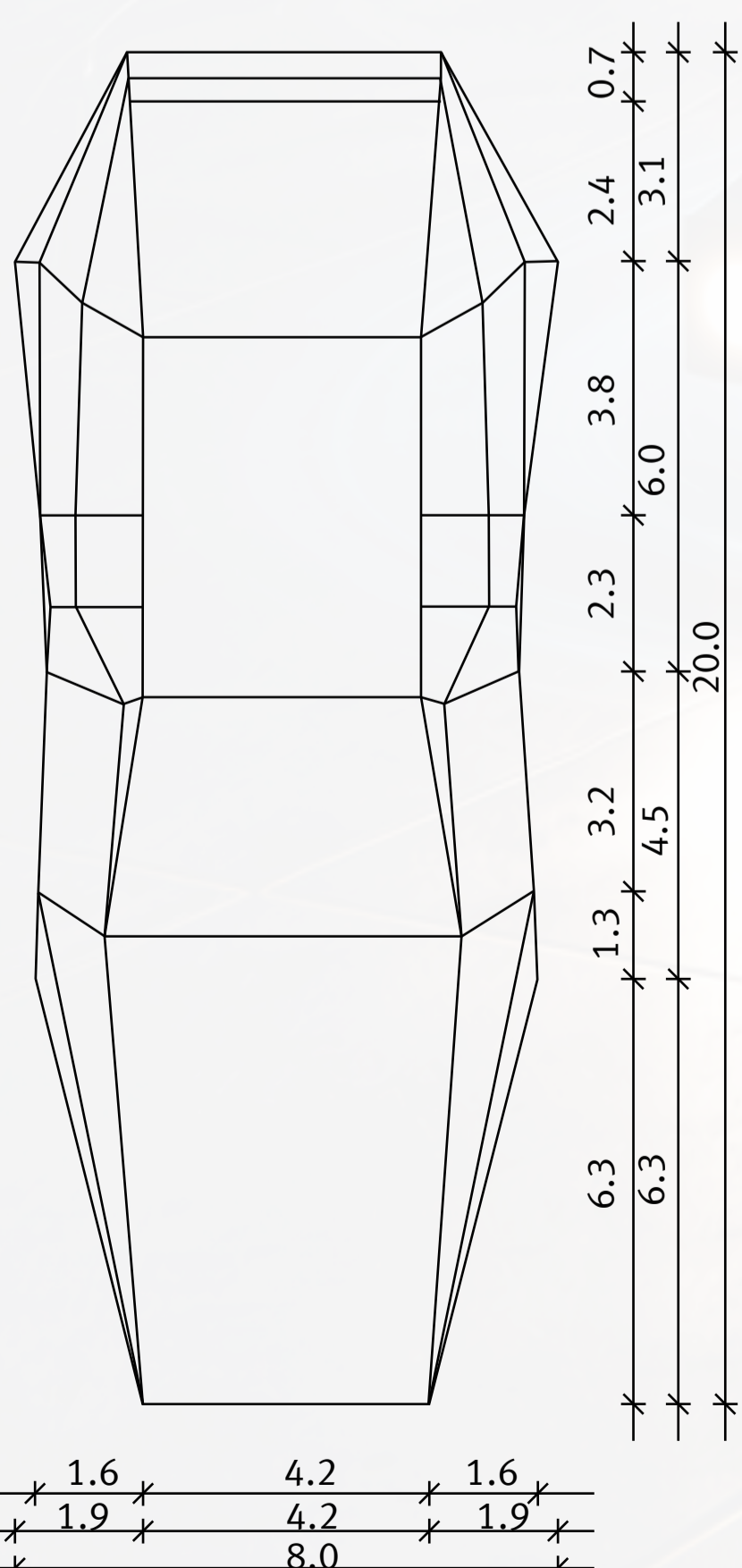
ANSICHT RECHTS M1:25



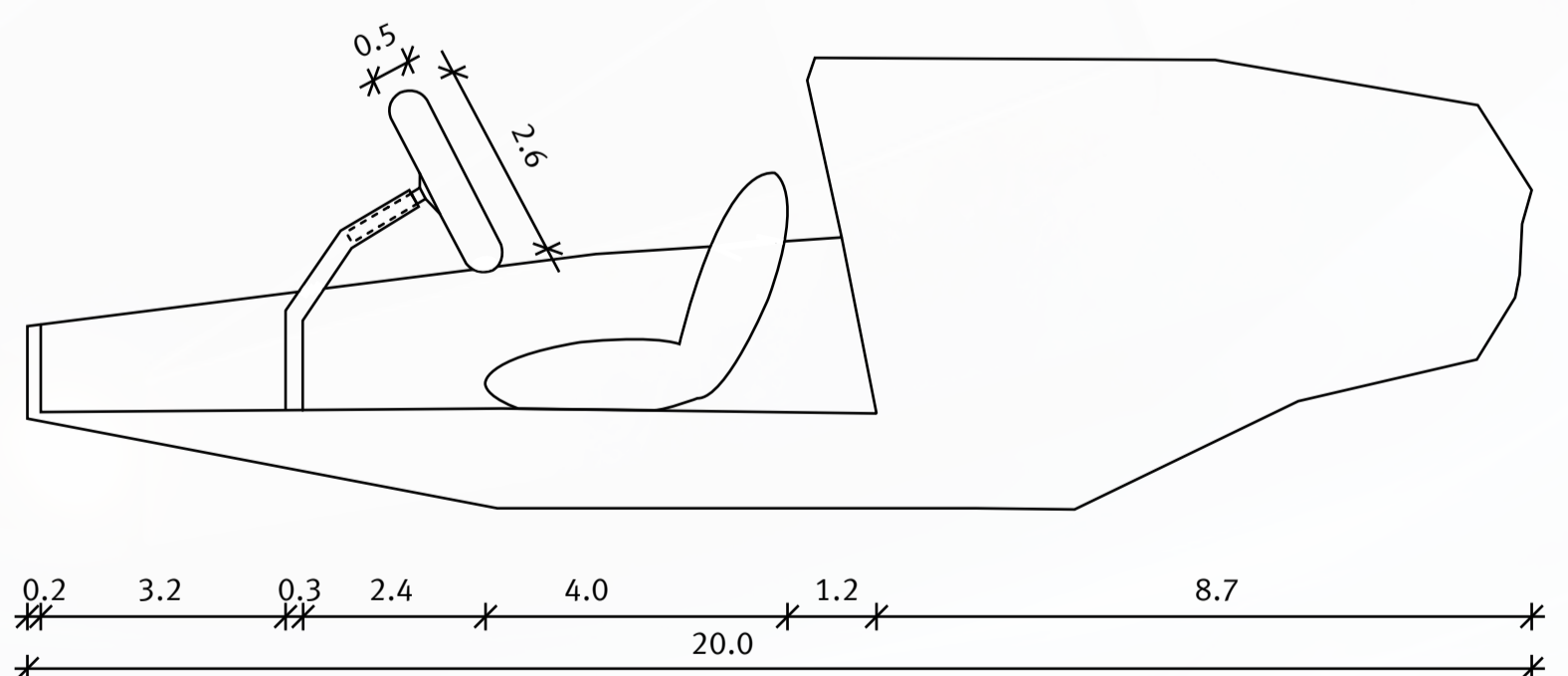
ANSICHT HINTEN M1:25



ANSICHT LINKS M1:25



DRAUFSICHT M1:25



SCHNITT LÄNGS M1:25



MODELLFOTO

Alle Maßeinheiten sind in Zentimeter angegeben.