

/01



MINICAT —



Idea

- Zachovat princip nafukování
- Více možností užití
- Kompaktnost



Tvar

Tvar je aerodynamický, aby při plavbě nekladl velký odpor.

V přední části se nachází okno, které lze z vnitřní strany na noc zasloužit.

Místo pro kapitána kryje odepínací markýza.

Mezi hlavní a přední částí je schod, který slouží jako větrací otvor překrytý sítkou.

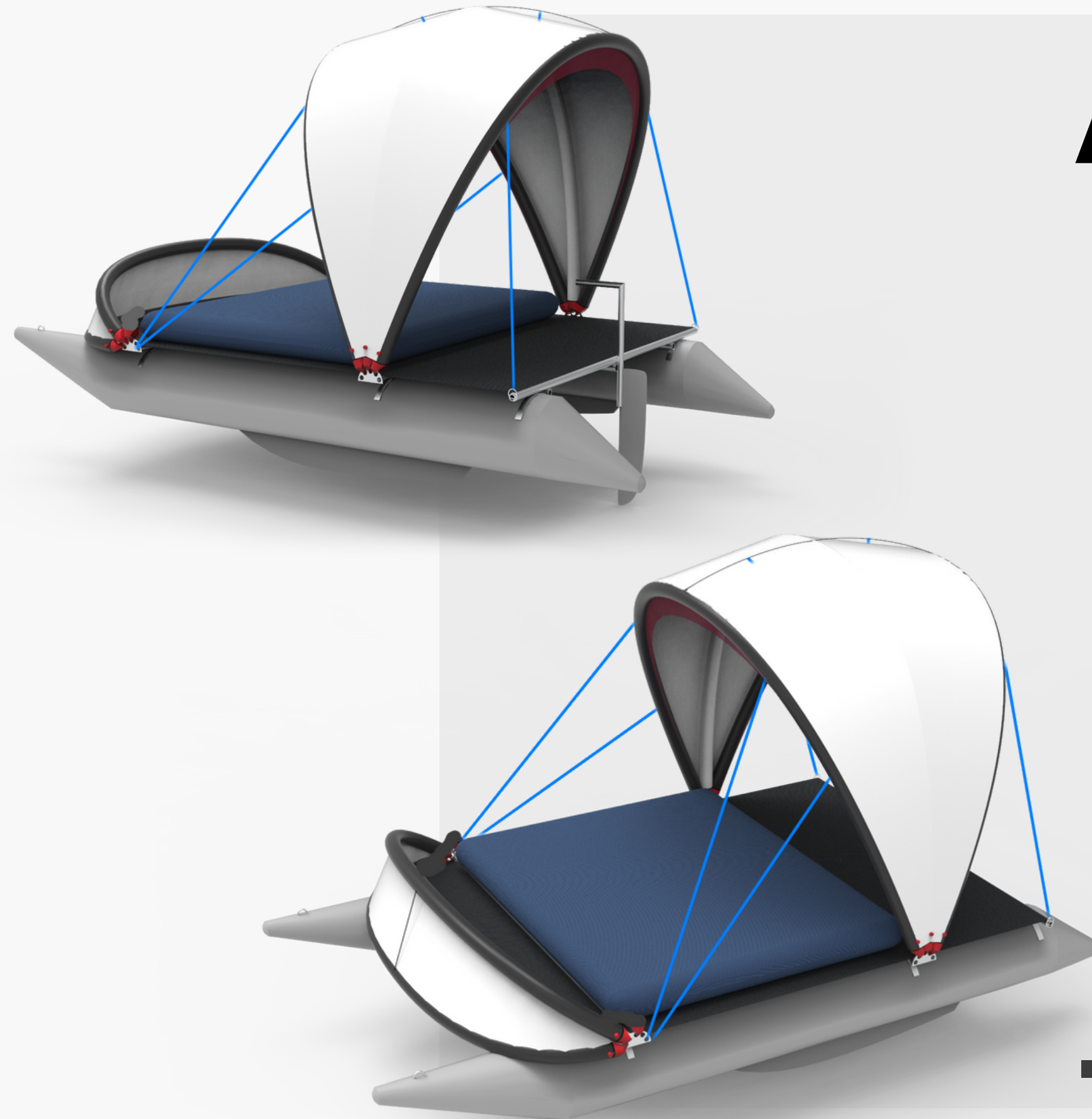


Denní rozložení

Přes den lze za pomoci zipů s jezdcí a suchými zipy konstrukci rozepnout. Z matrace se stane paluba na slunění.

Za bezvětrí lze odepnout i středová kotvící lanka.

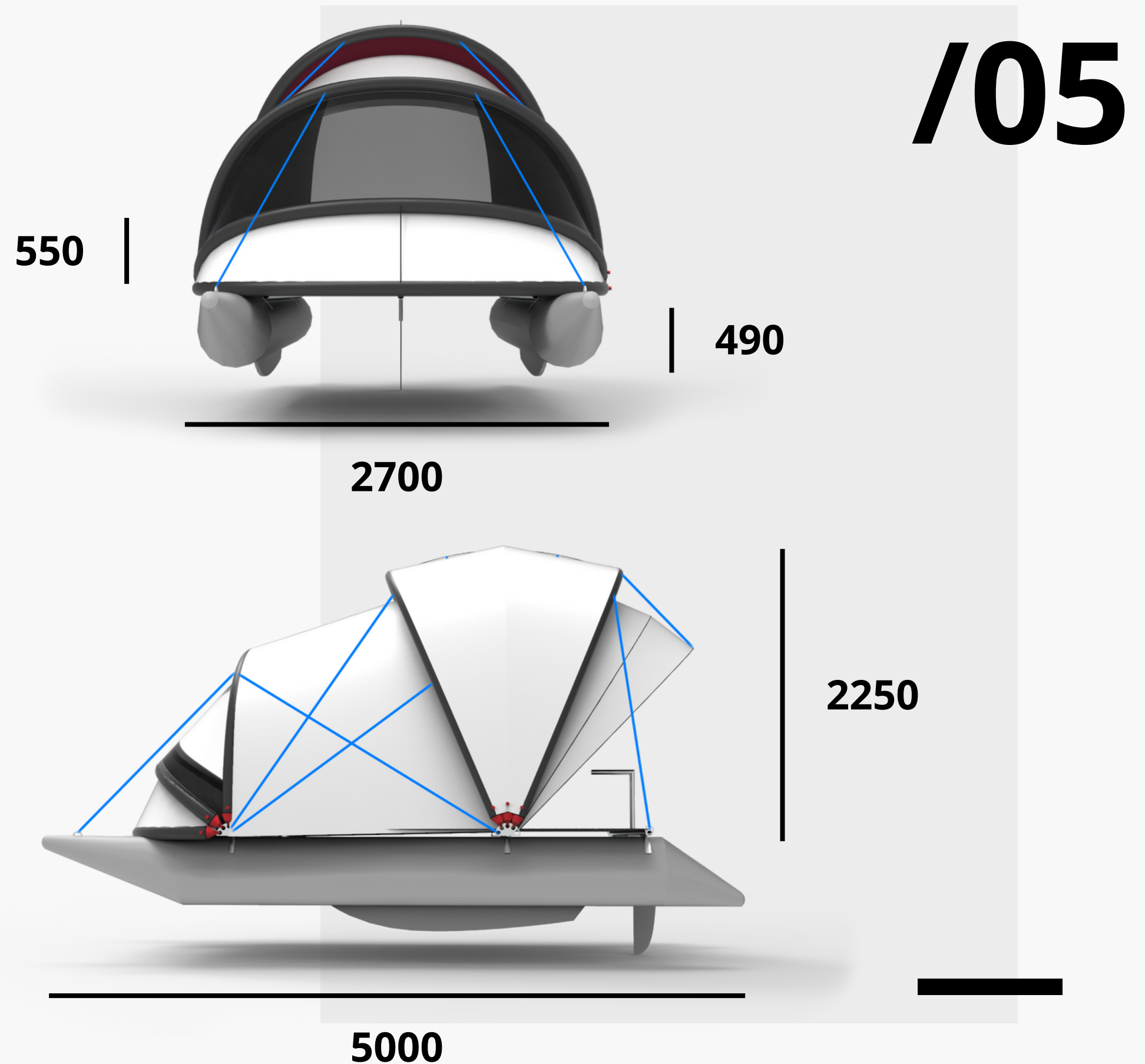
Na zádí lze namontovat jak motor tak i kormidlo.



Rozměry

Zadní paluba má na délku 1000mm. Matrace měří na délku 2000mm a na šířku 2600mm, tudíž by se na ní měli vyspat čtyři lidé nebo rodina s dětmi.

V přední části je 600mm prostor na veškerá zavazadla a odepnuté části zakrytování.

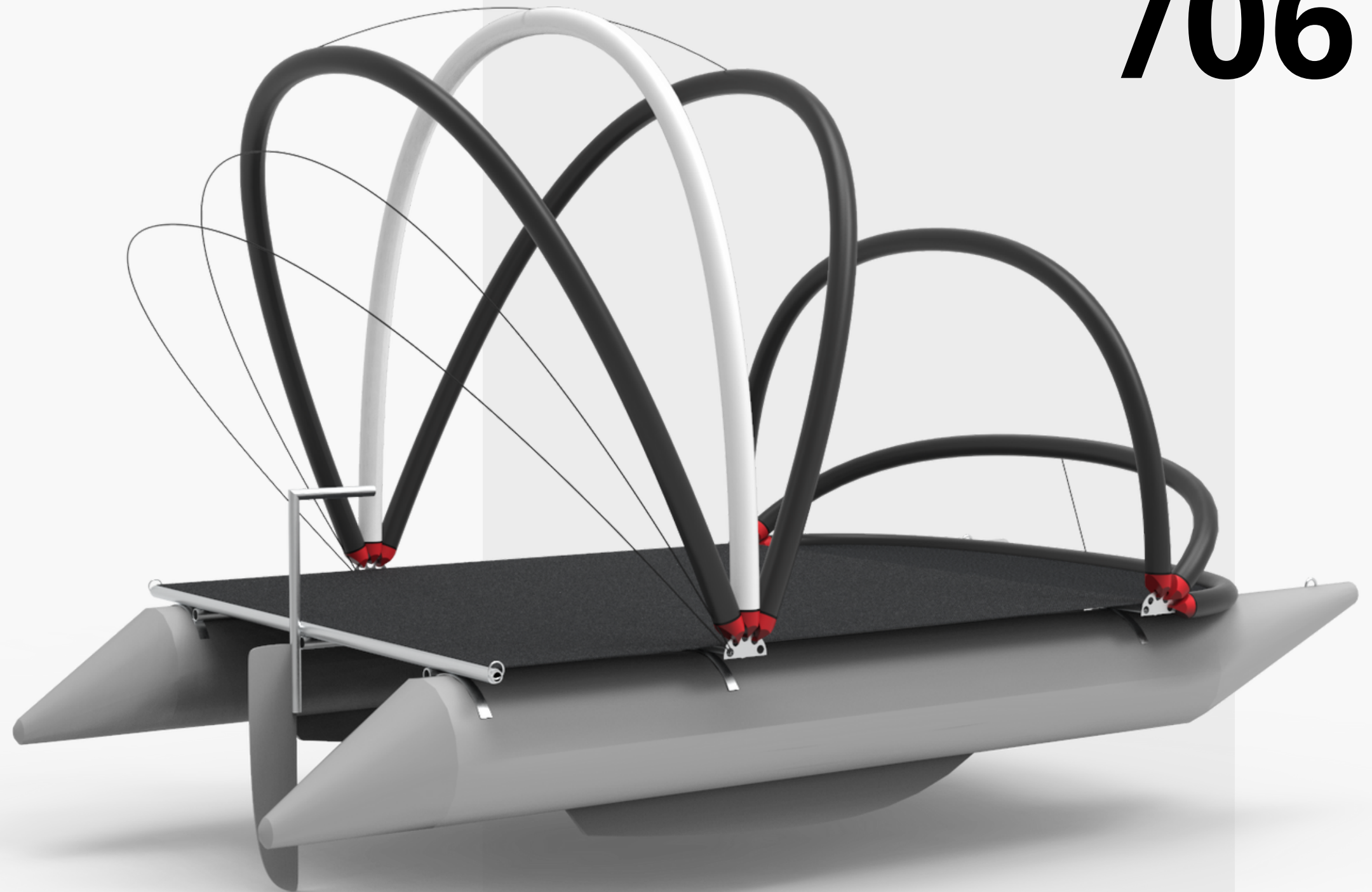


Konstrukce

Paluba je stavěna na již stávajícím principu Minicatu, po bocích 200mm přesahuje. Vyplňuje ji nepromokavá textýlie.

Konstrukce je tvořena nafukovacími trubicemi o průměru 100mm. Ty jsou následně aretovány lanky k palubě.

Tvar napomáhají držet i stanové tyče na přídi, vrcholu zastřešení a hranách markýzy.



Detail upevnění nafukovacích trubic

/07

Do hliníkových trubek paluby jsou z boku vsazovány půlkruhy s otvory, do kterých se uchytávají pomocí principu karabiny jednotlivé nafukovací segmenty. Stejně tak slouží k následnému přivázání a aretaci markýzy.

