

SHELL

Meditation Cabin

Cesta je cíl
K pavilonu byla vytvořena kratší alternativní pěší cesta vedoucí podél a pak i skrz les. Cesta je klikatá pěšina, která vede přes louku a klesá z kopce dolů. Přechází od travnaté cesty po zpevněnou. Dřevěná stezka se začíná klikatit mezi stromy, avšak nakonec se pomalu vytratí a přejde v podstupnice zadržující půdu. Vytvoří schody. Stezka se znovu promění díky vyskládaným kamenům a člověk má možnost zažít další materiál. Svými chodidly zde vnímá různé materiály, přírodu a čerpá energii z lesa.

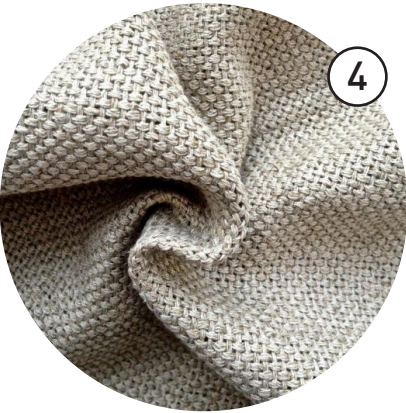
Místo
Meditační pavilon je situován v listnatém lese na mýtině, kterou dokola obklopuje šest vzrostlých stromů. Meditační pavilon je zde chápán jako cíl cesty přírodou. Samotný pavilon zachycuje energii přírody, vytváří přístřeší a závětrí pro meditující, ale zároveň je i dostatečně otevřený okolní přírodě a nijak se vůči ní nevymezuje.

Architektonické řešení
Tvar pavilonu je vytvořený z jedné křivky, která symetricky obíhá vnitřní centrální prostor. Svými záhyby vytváří

konstrukci pro oblé stěny a zároveň i prázdné otvory, které rámují výhled na okolní les. A tak jako jedna křivka konstrukce, tak i vypnutá látka je vytvořena jen z jedné plochy. Energie po křivkách stékají rovnou k člověku. Centrální prostor pavilonu je otevřený. Nabízí tak přímý pohled k obloze a propojení s vyššími silami. Pavilon tvoří jeden centrální prostor pro skupinové i aktivní meditace, ale umožňuje i meditace sólové. Vnitřní prostor pavilonu je nezpevněný. Tvoří ho udusaná hlína. Meditující člověk je zde přímo spojený s přírodou. Jeho okolí pak obklopuje květnatá louka.



Inspirace
ulita mořského ježka



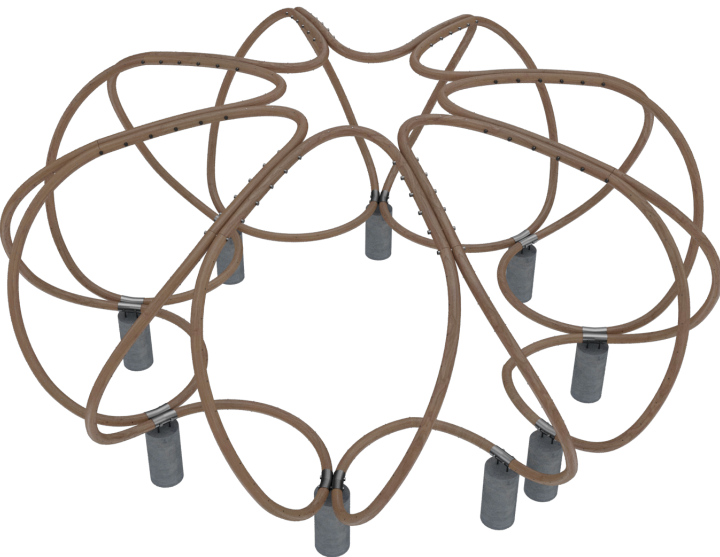
Látka z bambusového
vlákna



Bambus



Látkový plášť



Nosná bambusová konstrukce



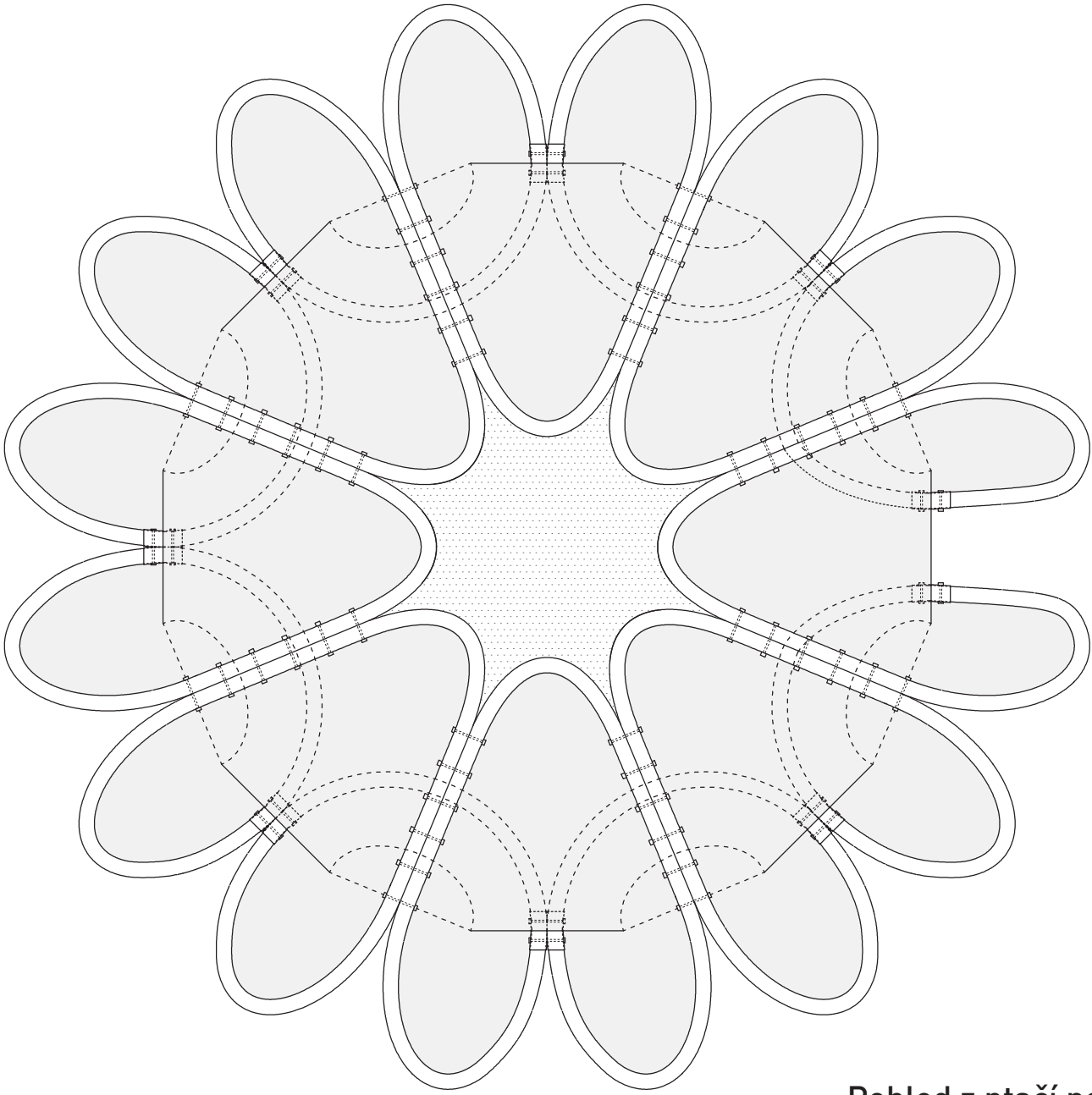
Oltář

Prázdné otvory ve stěnách pavilonu jsou v dolní části vyztužené. Oblouk je oltářem pro vonné svíce, tyčinky, květiny, ale třeba i pro sochu Buddhy. Oblouků je osm a lemují kolem dokola celý vnitřní prostor. Pak už je jen na meditujiících, kolik oltářů využijí. Můžou se jejich energií kolem dokola zcela obklopit, nebo naopak zvolit jeden hlavní. Všechny oltáře jsou viditelné zvenku i zevnitř. Meditační prostor není jen uvnitř pavilonu, ale i okolní prostor, do kterého budou z oltářů plápolat svíce.

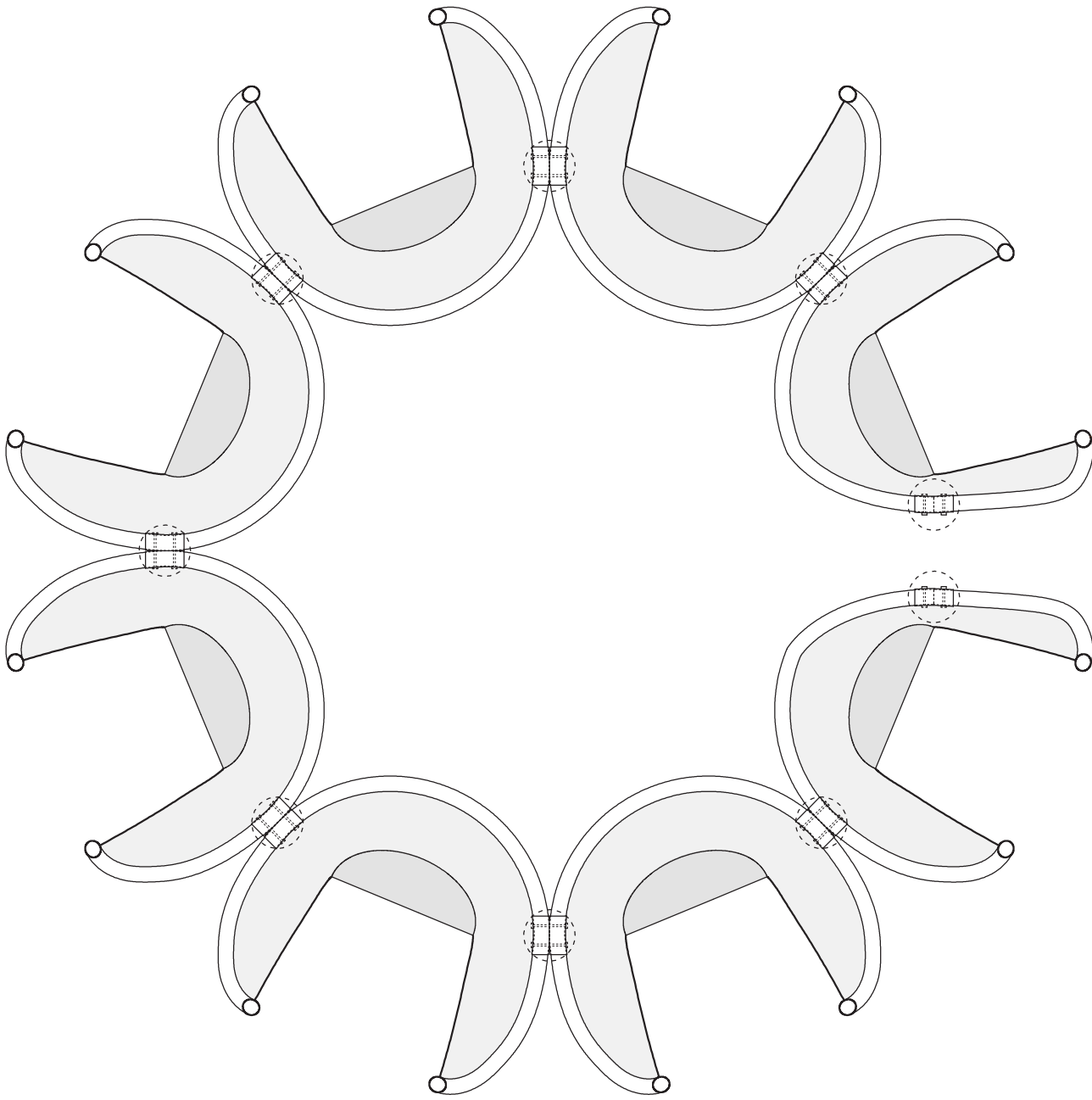
Individuální meditace

Oblouky nemusí být všechny využívány jako oltáře. Zároveň jsou určeny i k samotné meditaci. Člověk se do nich může pohodlně usadit a zažít prostor z nové perspektivy.

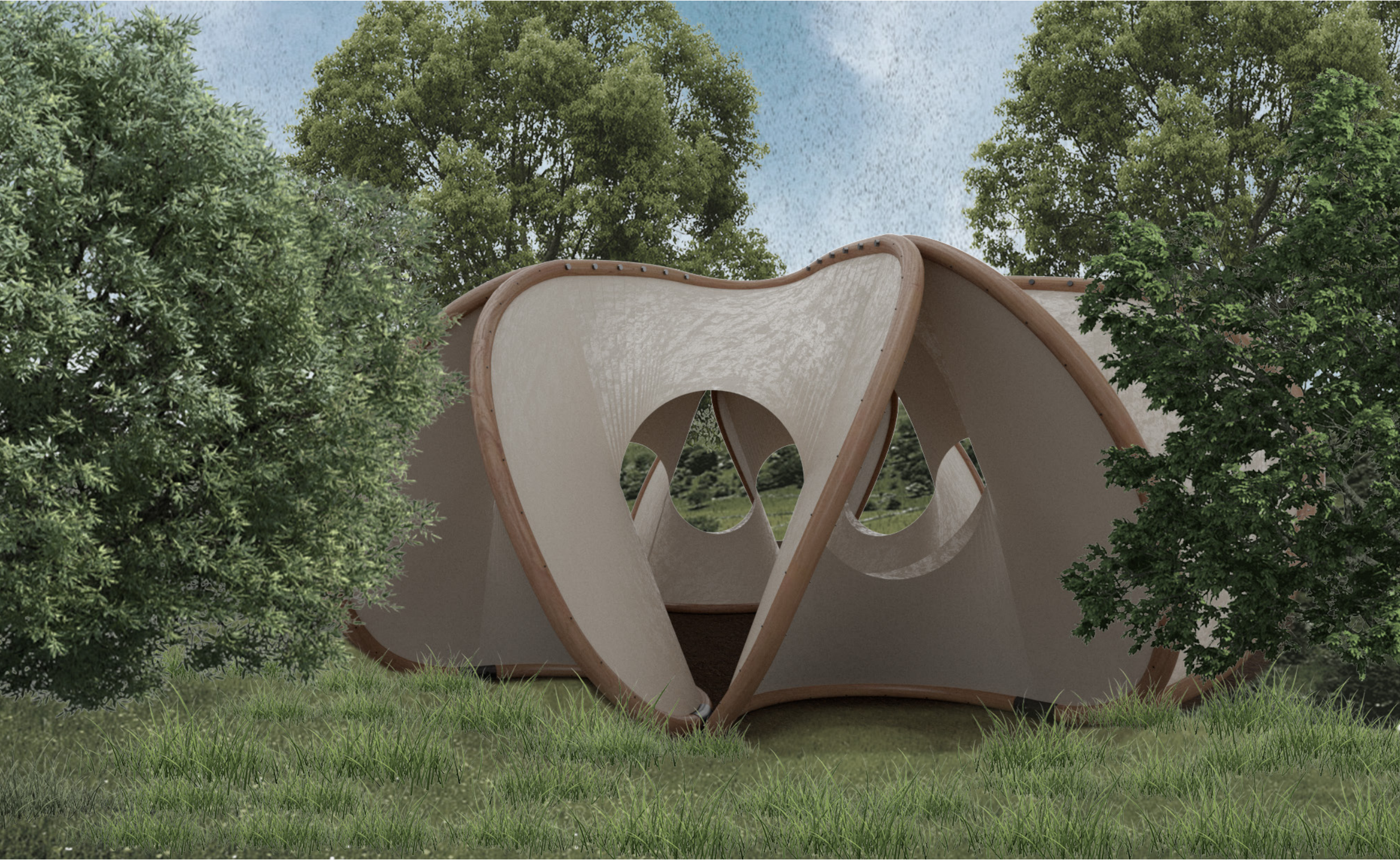
Křivky pavilonu nabízejí i soukromější prostory pro individuální meditaci. Nachází se zde osm prostorů kolem celého pavilonu. Stěny zde objímají prostory otočené k lesu. Meditující se tedy navzájem nijak neruší.



Pohled z ptačí perspektivy



Půdorys meditačního pavilonu



Konstrukce

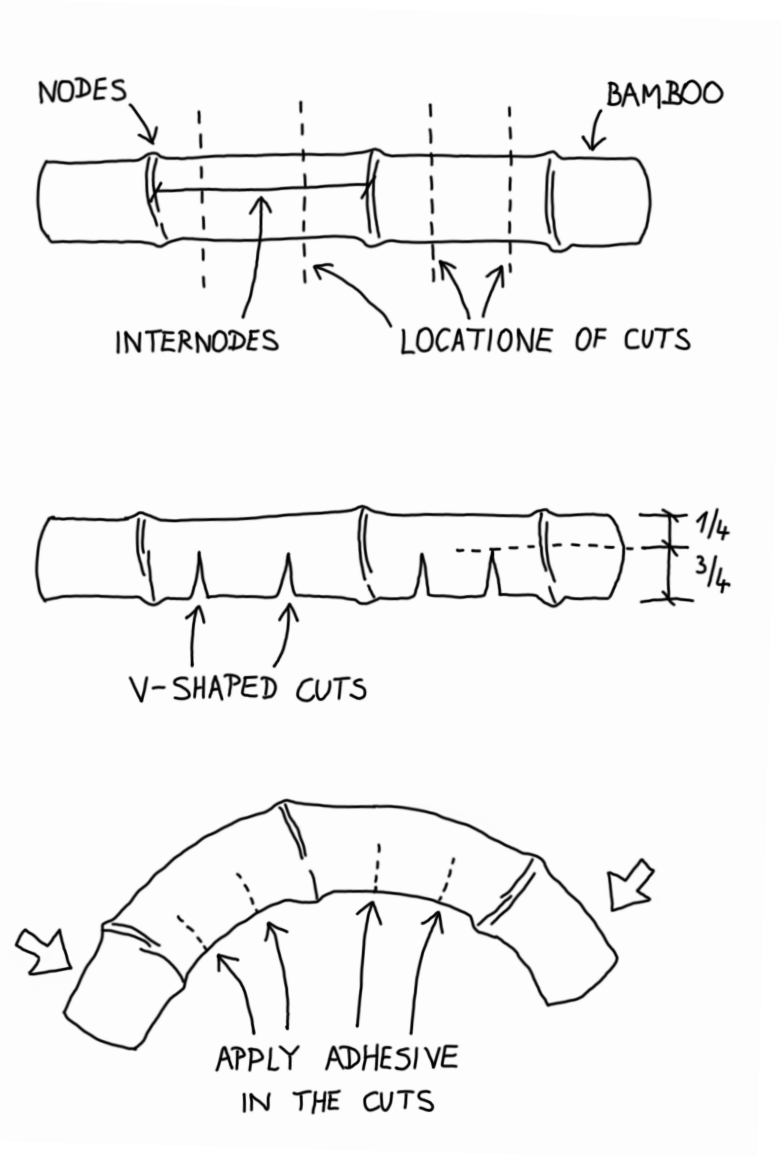
Konstrukce meditačního pavilonu je tvořena z 32 částí ohýbaného bambusu. 8 částí tvoří horní hvězdici zastřešení, dalších 8 částí tvoří dolní hvězdici zakotvenou do základů. Zbýlých 16 částí tvoří stěny pavilonu. Po spojení vznikne jedna průběžná křivka tvořící celý pavilon.

Bambus je ohýbán v místech malých zářezů ve tvaru V do požadovaného tvaru. Horní část bambusové konstrukce je spojena ocelovými vruty. Bambus v dolní části je uchycen do ocelových cylindrových patek, které jsou ukotveny v betonovém základu. Po sešroubování všech bambusových částí se zatížení rozloží do všech podpor a konstrukce se stane velmi stabilní a samonosnou.

Látka

Mezi konstrukcí je vypnutá látka, která s měkkými přechody tvoří stěny meditačního pavilonu. Látka je utkaná z přírodního bambusového vlákna. Pro zvýšení pevnosti se stěny pavilonu skládají z pěti vrstev látky, které jsou přes sebe kladeny na šikmo, aby byla zajištěna pevnost ve všech směrech. Nakonec je vypnutá látka nasycena pryskyřicovým lepidlem, které látku zafixuje, dodá jí na pevnosti, a stane se tak odolnou vůči vodě. Látka zároveň částečně propouští světlo, a tak je pavilon prosvícen rozptýleným světlem.

Pavilon je zkonstruován z přírodních materiálu, které budou postupně, v průběhu času, stárnout. Jednoho dne pavilon pohltí sama příroda a vypůjčená energie tak bude vrácena zpět přírodě.



Proces ohýbání bambusu



Horní část konstrukce
bambusová konstrukce je spojena
ocelovými vruty



Dolní část konstrukce
uchycení bambusové konstrukce do ocelových
cylindrových patek, které jsou ukotveny
v betonovém základu



