

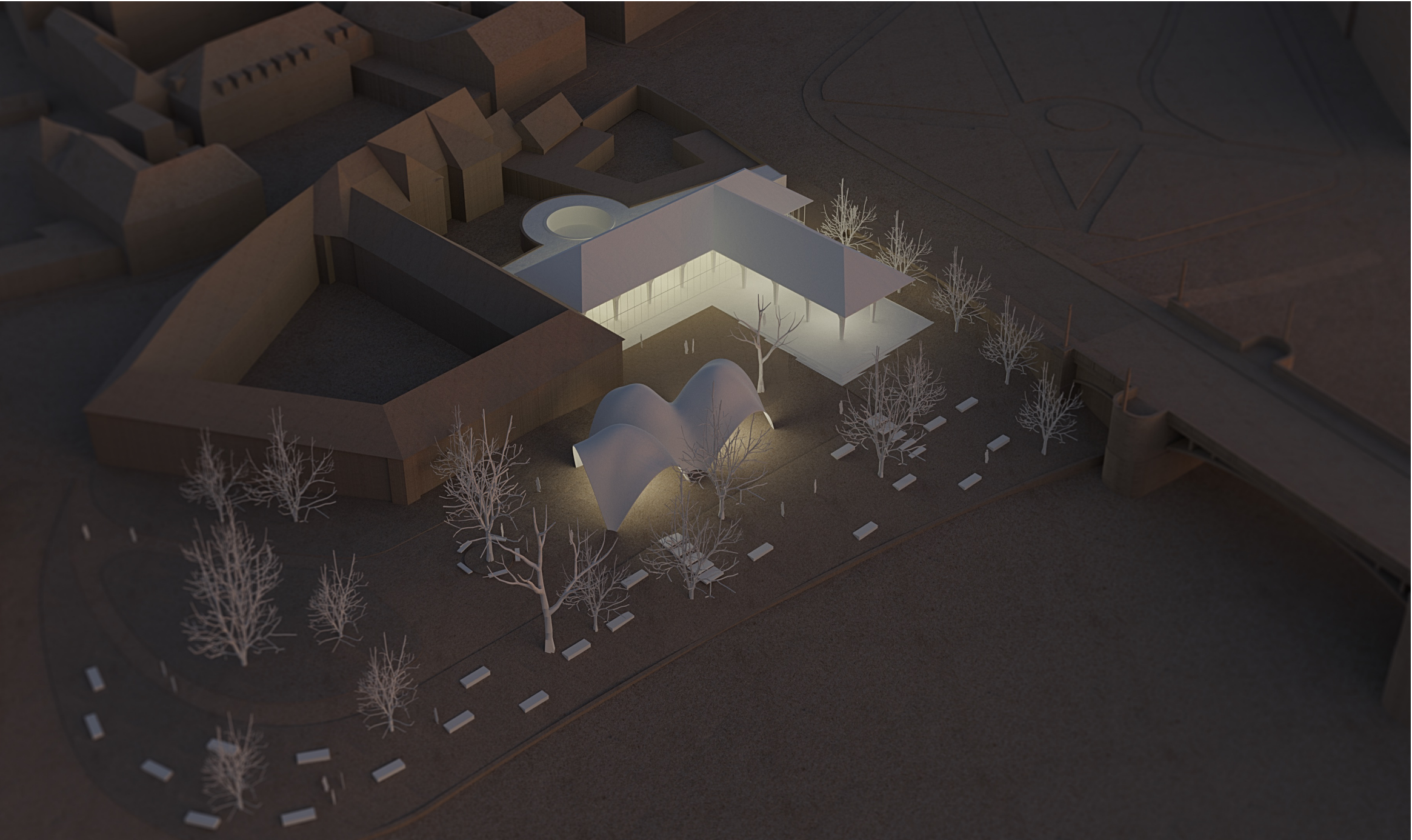
NOVÁ TRŽNICE PRO PRAHU

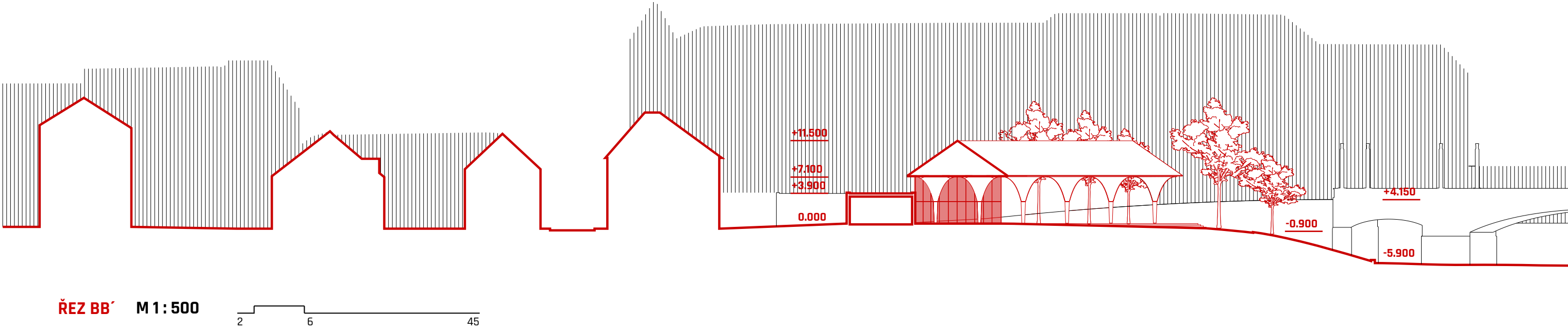
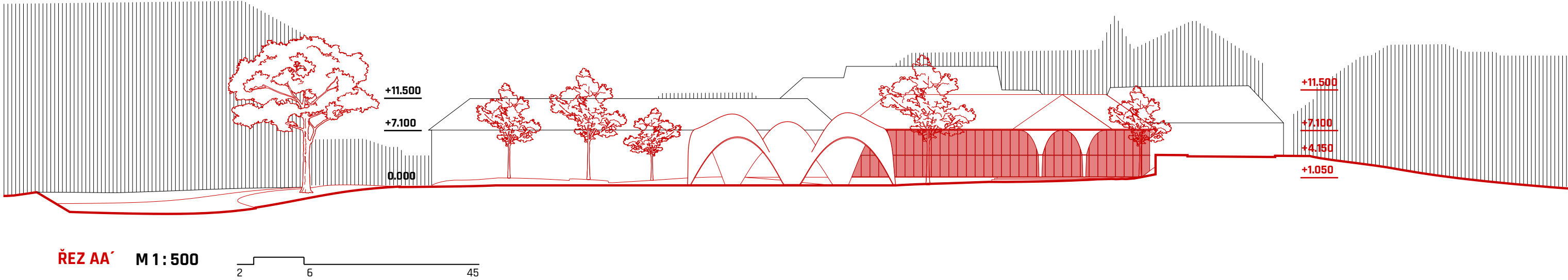
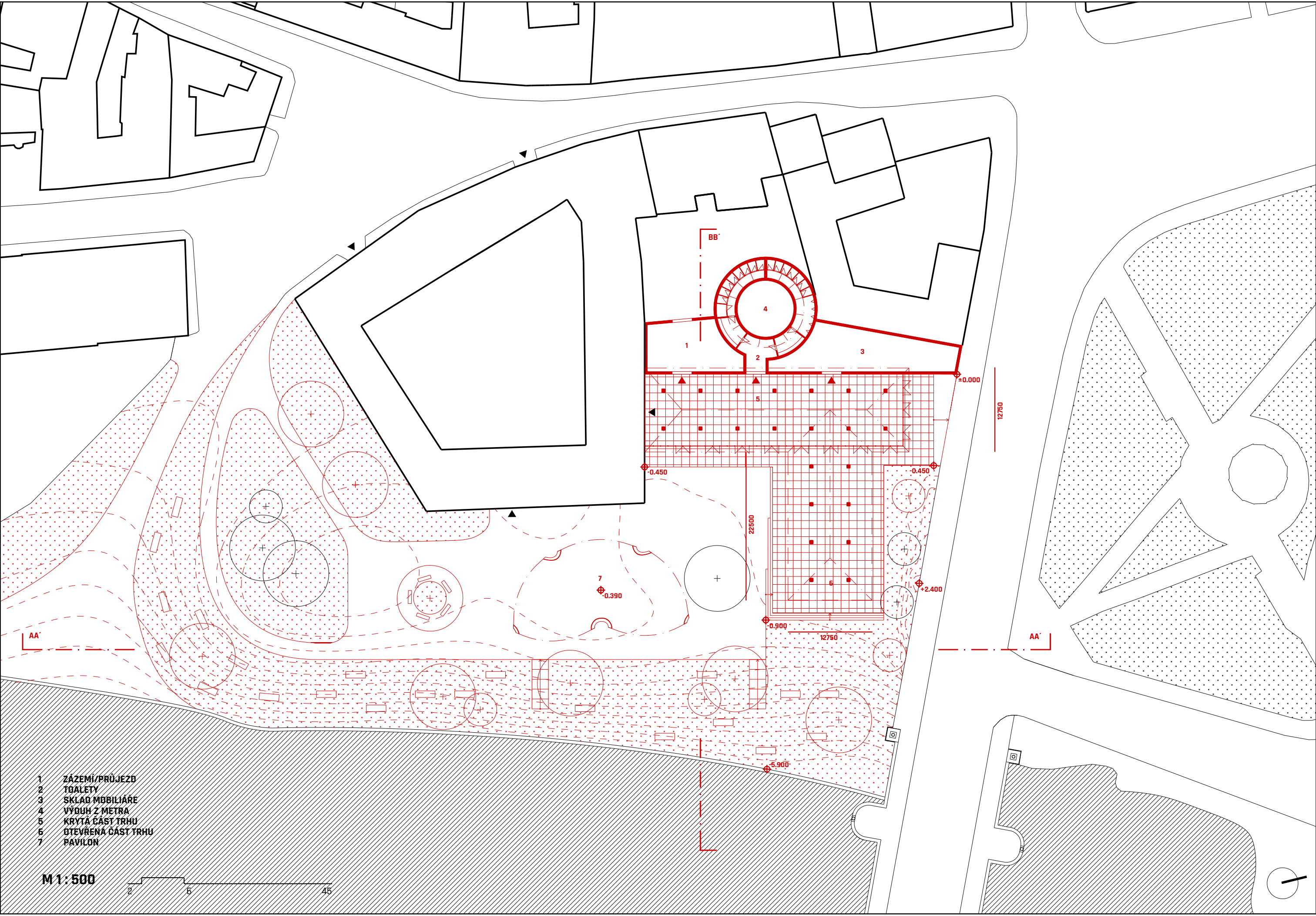
ANOTACE

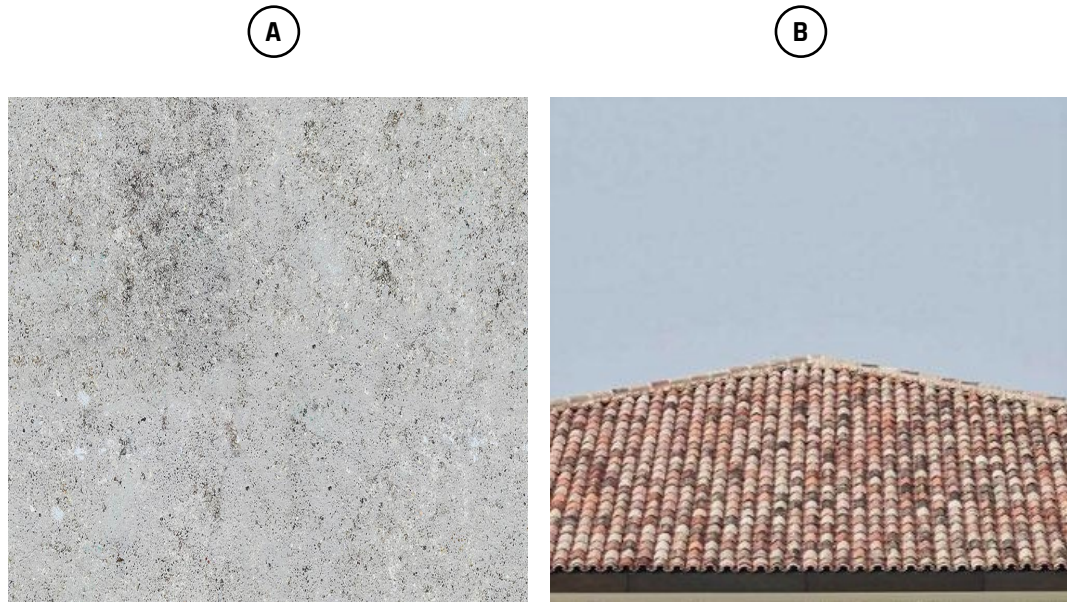
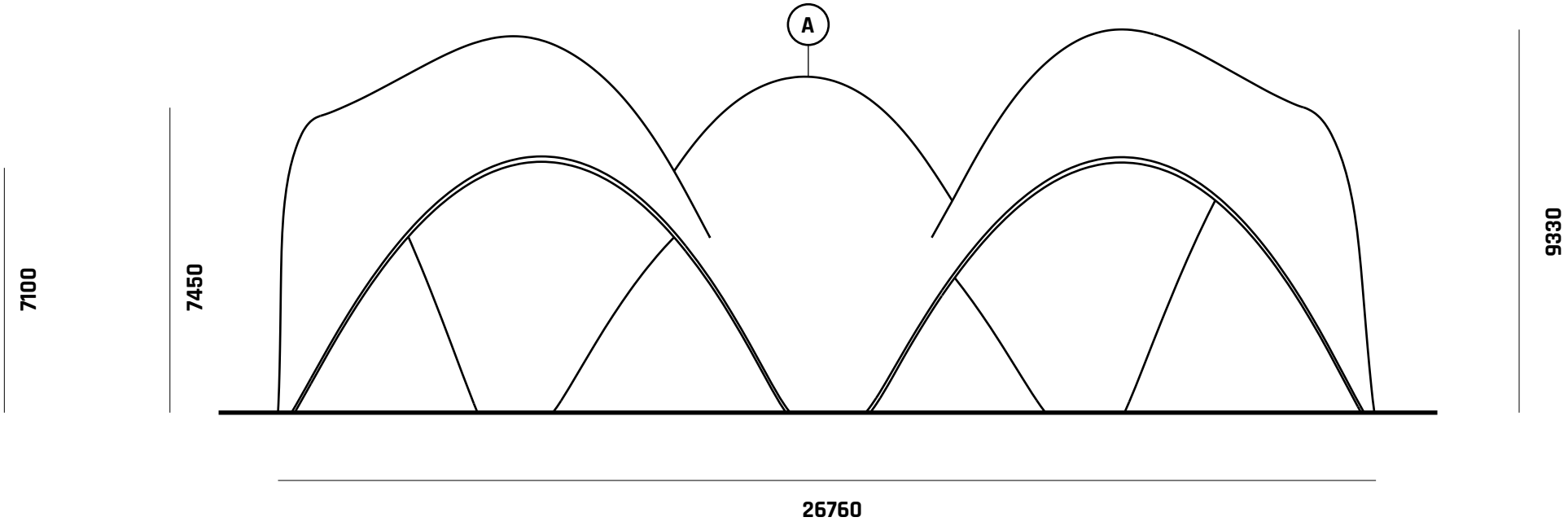
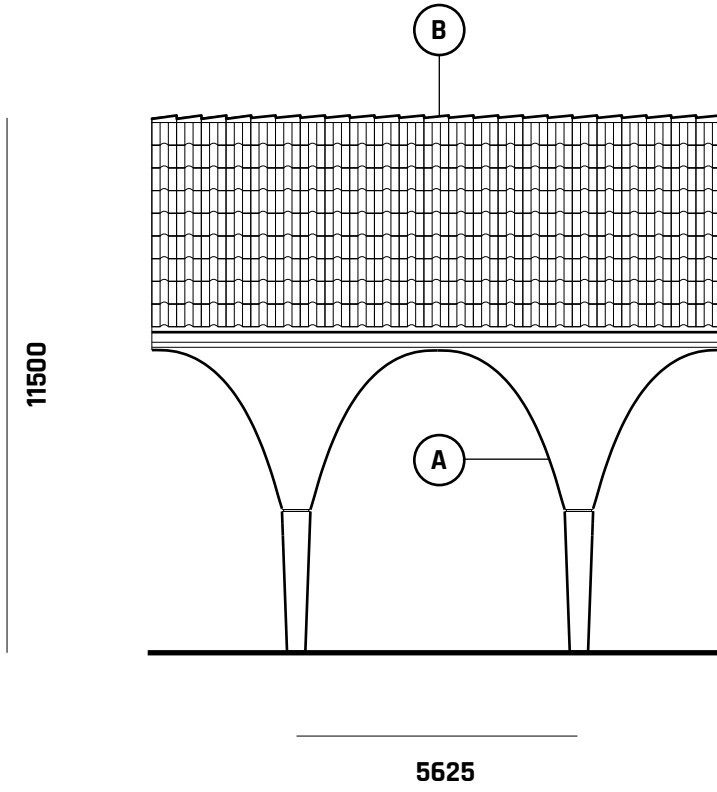
Vlivem vysokého růstu návštěvnosti centra Prahy především cizinci, se každodenní život z místních ulic Malé strany prakticky vytrácí. Důsledkem vysoké návštěvnosti je mimo jiné růst cen nájmu, a tím i absence vybavenosti denní potřeby. Díky tomuto problému, ale i mnohým jiným pozitivními vlivům v okolí, jakými jsou například výborná dostupnost nebo atraktivita prostředí, byla vybrána oblast Na Klárově, pro umístění nové tržnice pro Prahu. Kvalitu městské tržnice ocení především obyvatelé města, kteří by díky tomuto projektu získali atraktivní veřejný prostor s ojedinělým přístupem k řece a výhledem na kulturní dominanty města.

KONCEPT

Návrh tržnice čerpá z tvarosloví okolní zástavby, které je však interpretováno moderní technologií konstrukce. V obou hmotách se výrazně propisuje inspirace místním architektonickým dědictvím podloubí, valbových střech a klenutých prostor. Objekt tržnice může působit poněkud tradičněji oproti druhému objektu pavilonu, který je volným pokračováním otevřeného trhu. Poutem obou staveb je využití tradiční konstrukce zastřešení, avšak poněkud progresivnějším způsobem. Klenutý pavilon a sloupové hlavice jsou navrženy pomocí výpočetní technologie tak, aby nejefektivněji rozdistribuovali náležité zatížení a zároveň nedocházelo ke zbytečnému předimenzování. V obou případech se jedná o konstrukci na bázi vysoko pevnostního železobetonu. Díky všem těmto faktorům, lze vyprojektovat vysoce subtilní objekty zatížené výhradně v tlaku. Vedle tvarosloví tržnice přejímá i měřítko okolní zástavby. Svou výškou tak respektuje korunní římsy okolních staveb. Pohled z protějšího břehu na hradčanské panorama utvrzuje i v tom, že navržené objekty nedevalvují měřítko obrazu města. Návrh obsahuje potřebné zázemí a díky kryté a otevřené části lze prostor využívat v jakýchkoli podmínkách.



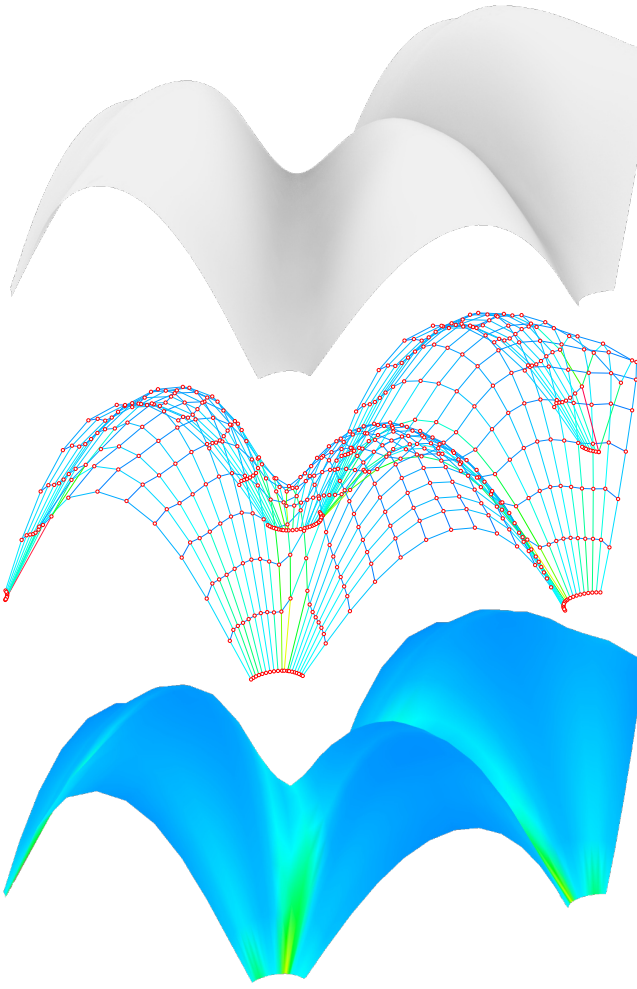
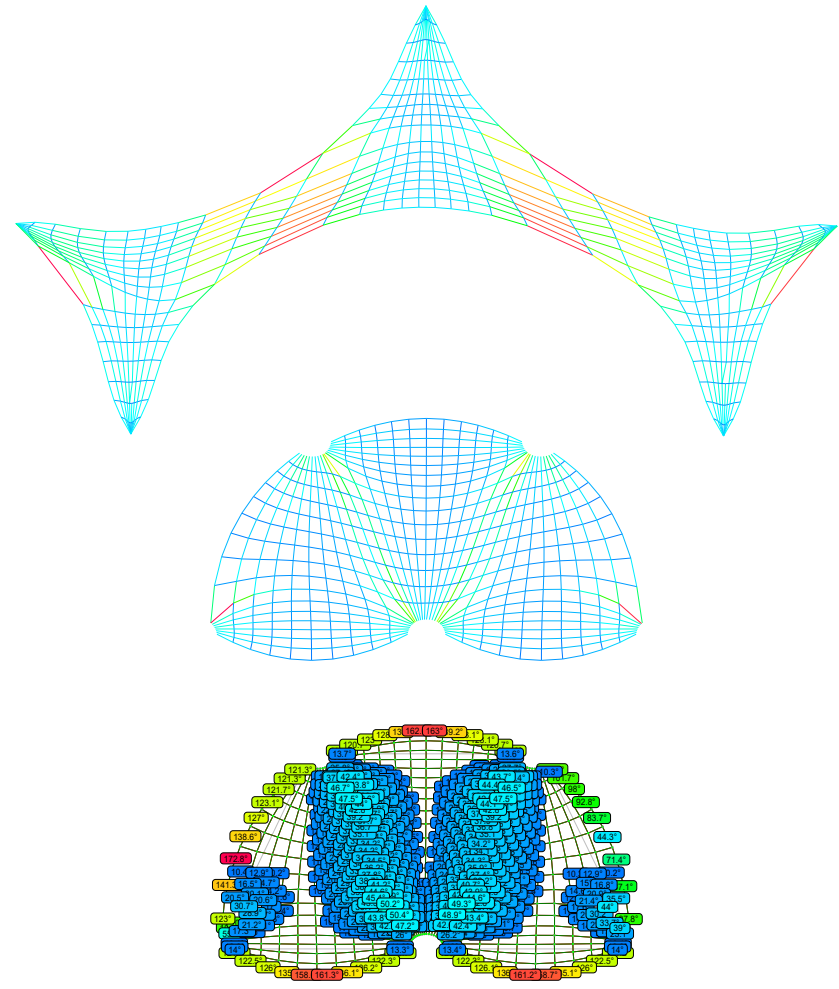
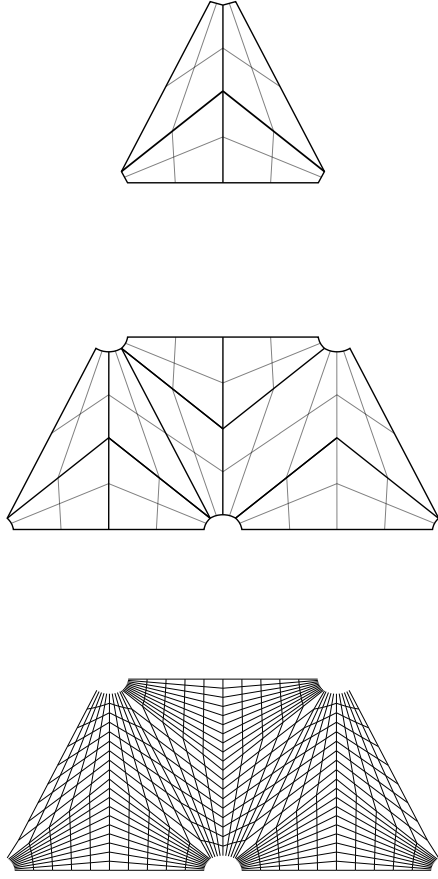




NÁVRH KLENBY

VÝSLEDNÉ REAKCE
SPOJITÉ ZATÍŽENÍ 1000 kN

41.06 kN
37.35 kN
33.63 kN
29.92 kN
26.20 kN
22.49 kN
18.77 kN
15.06 kN
11.34 kN
7.63 kN



NÁVRH HLAVICE

VÝSLEDNÉ REAKCE
SPOJITÉ ZATÍŽENÍ 1000 kN

233.6 kN
182.4 kN
80.26 kN
29.14 kN
3.580 kN

