



# VYHLÍDKA NA STŘELECKÉM OSTROVĚ

## Praha 1



KATEŘINA BENEŠOVÁ  
ATZ1 LS2021/2022  
ATELIÉR: BAČKOVSKÝ-BRANKOV-TROJAN  
ČVUT V PRAZE, FAKULTA STAVEBNÍ, A+5

Situace širších vztahů M1:2000

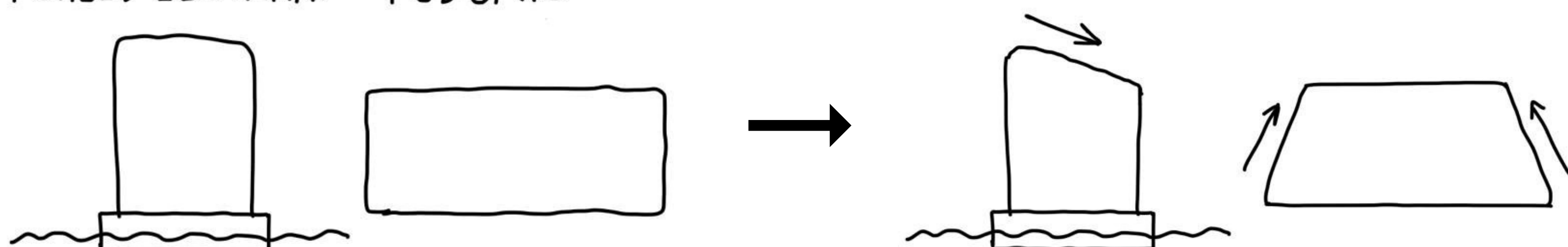


Zadáním projektu bylo navrhout malý, jednoduchý objekt na Střeleckém ostrově, který se nachází uprostřed Vltavy a je spojen s oběma břehy mostem Legií. Stavba se nachází na severním konci ostrova, protože je zde panorama na Karlův most, čímž byl můj návrh nejvíce ovlivněn. Také jsem chtěla umožnit návštěvníkům pobývat blíže u vody, proto je vyhlídka na plovoucím pontonu, který je k ostrovu připojen kloubově uloženou lávkou. Při zvednutí hladiny Vltavy se stavba zvedá současně s hladinou vody. Kvůli umístění stavby jsem věděla, že nemůžu stavět do výšky a proto má plášť tvar oválu. Plášť je spádován směrem k ostrovu, aby se zvětšil rozhled a listí z okolních stromů mohlo volně padat dolů. Je tvořen z průsvitné látky Tenara, která se využívá pro membránové konstrukce a má vysokou životnost. Na pontonu jsou umístěné dvě betonové lavičky o šířce 1 m, takže jsou ideální k dlouhodobějšímu posezení. V noci je stavba osvětlena bodovými světly umístěnými v pontonu. Energie je dodávána z solárních panelů, které jsou umístěné na ostrově. Celá stavba je oddělatelná a může se posunout na jiné místo na ostrově.

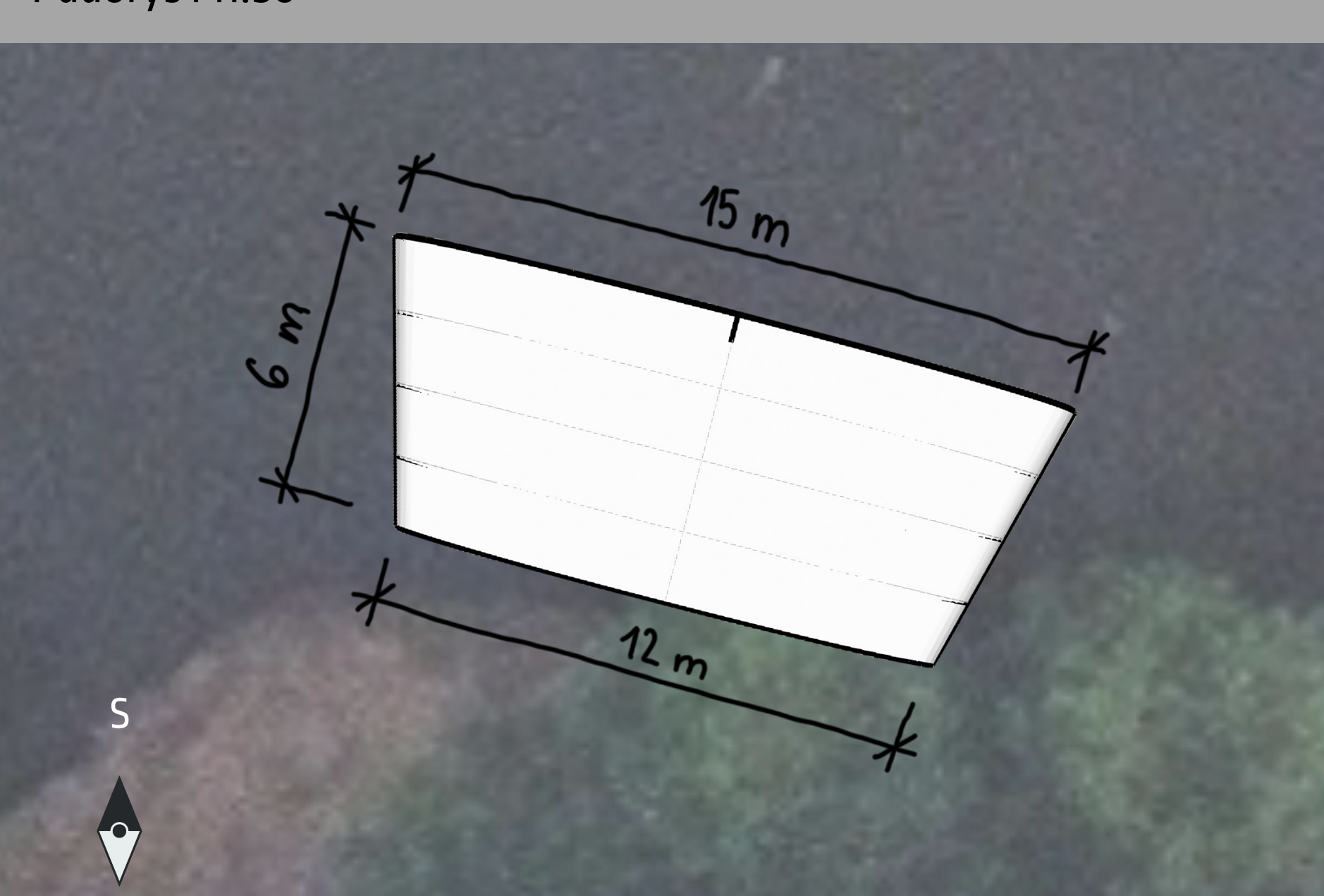
Postup návrhu

POHLED ZE STRANY

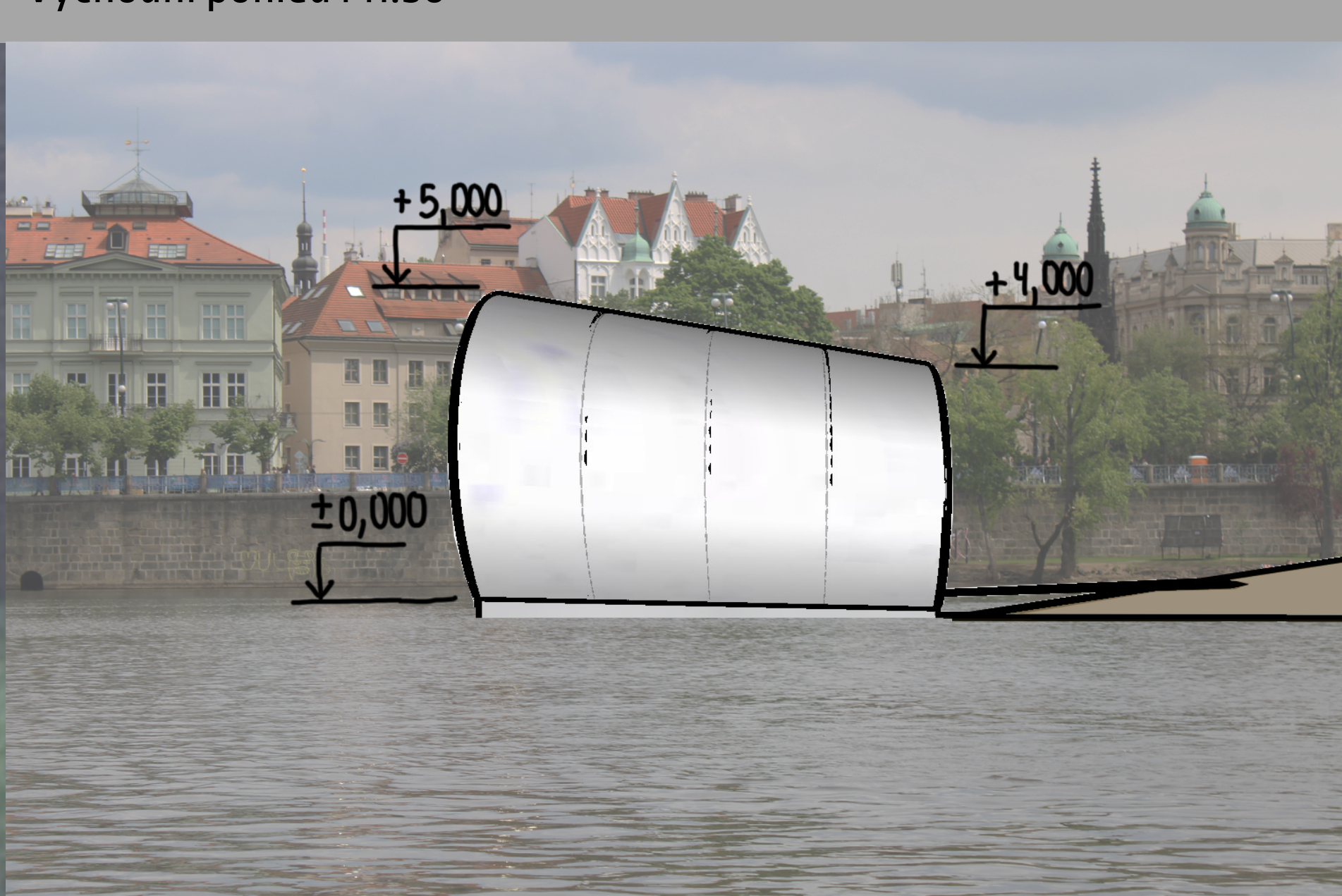
PŮDORYS



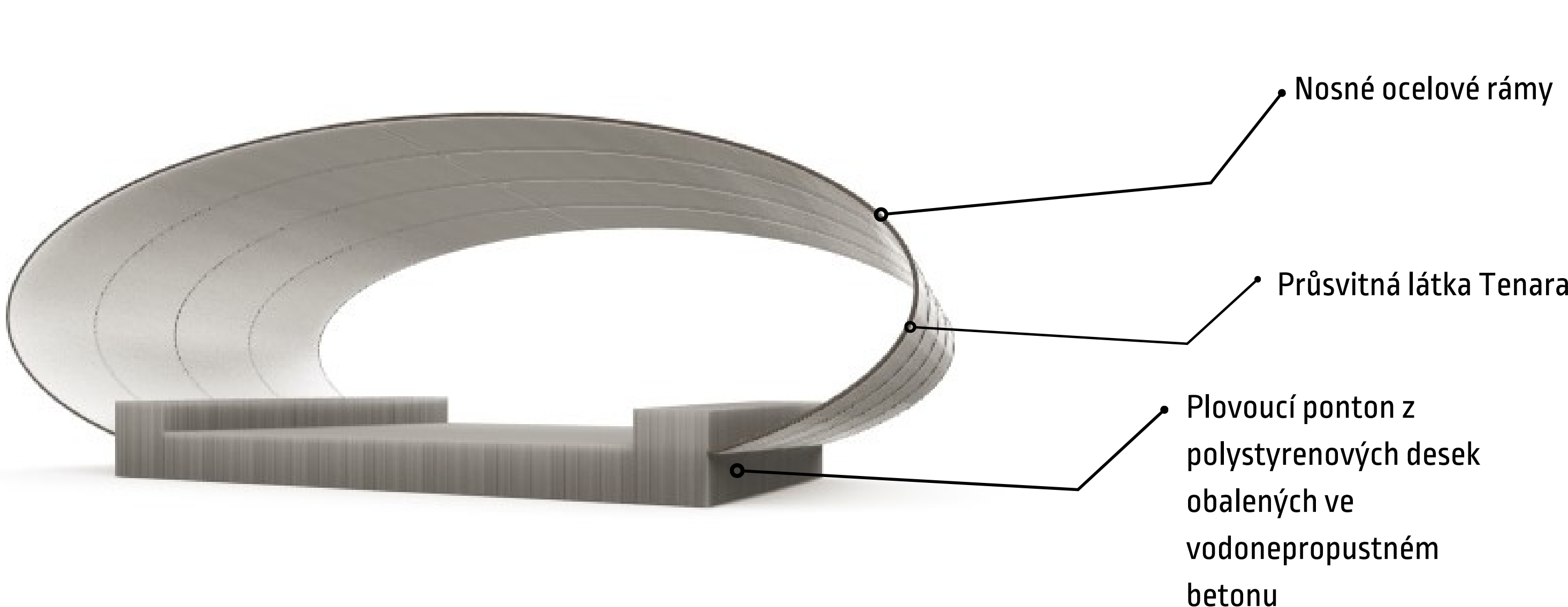
Půdorys M1:50



Východní pohled M1:50



Materiálové řešení



Inspirace

