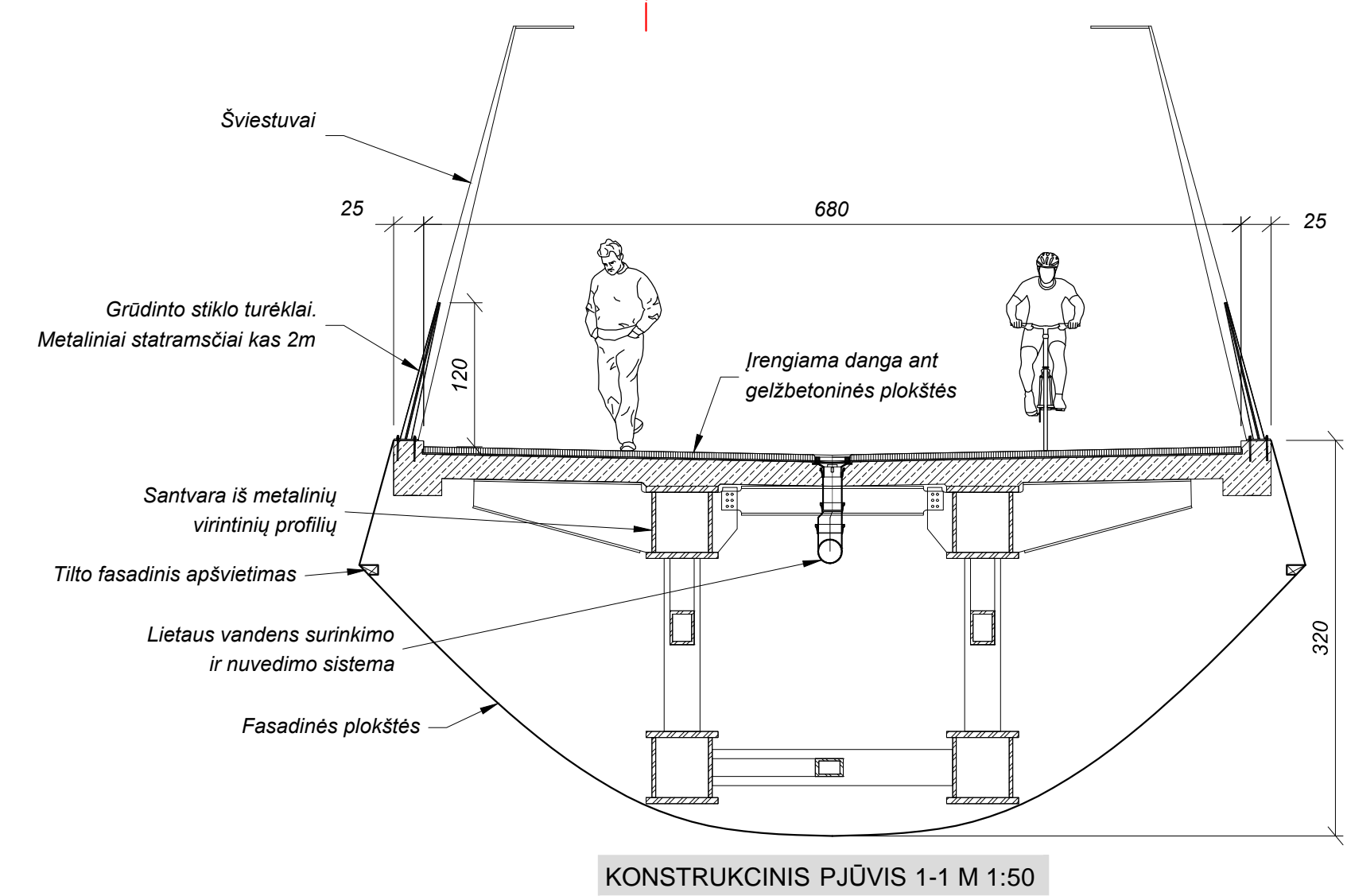
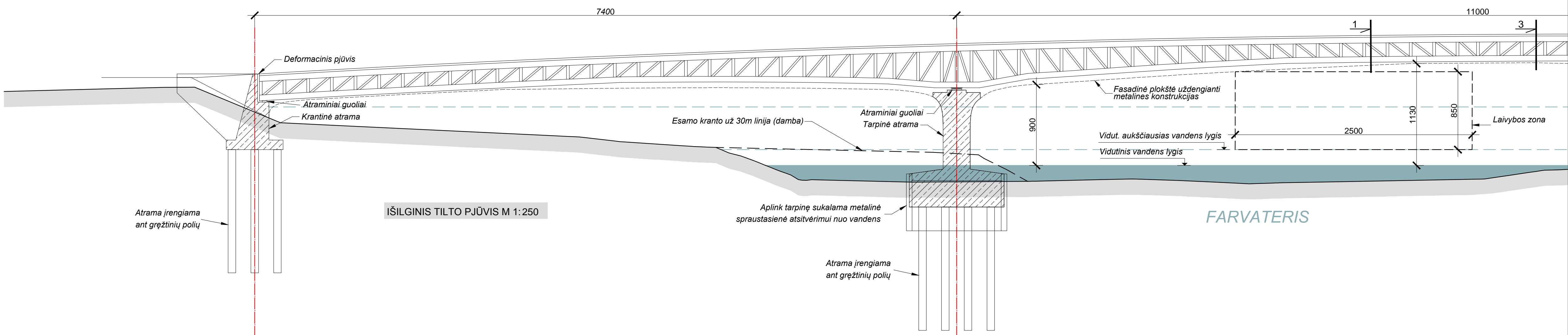
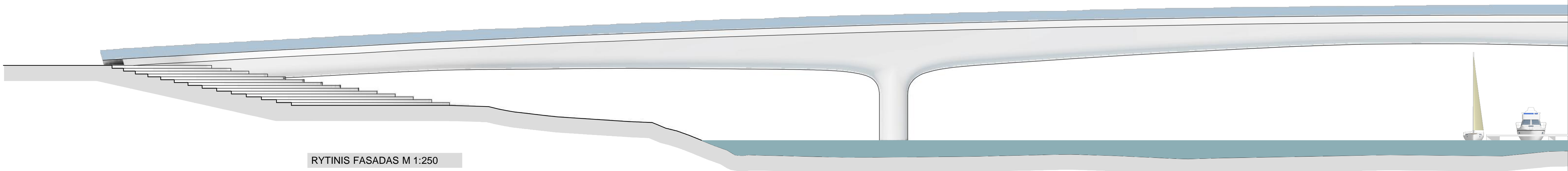
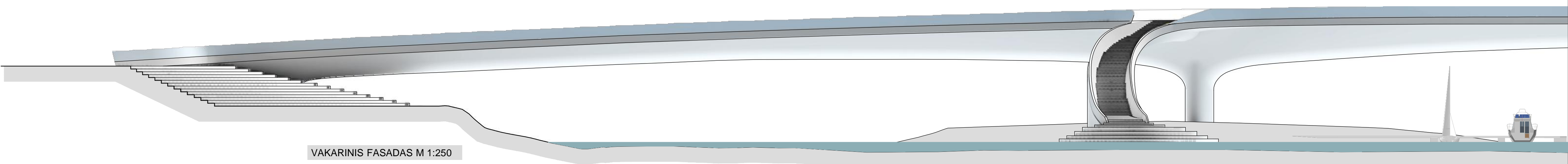




ŽVILGSNIS Į SENAMIESTĮ



Tilto konstrukcija

Planuojamas tiltas per Nerį yra nekarpyta perdanga, sudaryta iš plieninės santvaros su gelžbetonine plokšte viršuje. Tiltas atremiamas ant 4 atramų. Už krantuose įrengiamos gelžbetoninės krantinės atramos atremtos ant polinių pamatų. Tarpinės atramos numatomos gelžbetoninės ovalaus skerspjūvio orientuotų už tekėjimo kryptimi, atremiamos ant polinių pamatų.

Tilto perdangos konstrukcija yra plieninė santvara. Santvaros konstrukcija įrengiama iš virintinių ir valcuotų metalinių elementų. Santvara gaminama segmentais, kurie atvežami į statybvietę ir sujungiami tarpusavyje vietoje suvirinant ar įtemptaisiais varžtais. Plieninė santvara atremiama ant serfinių ar cilindrinų atraminių guolių.

Tilto atšaka, skirta patekimui į salą, įrengiama iš gelžbetoninių konstrukcijų. Atšakoje įrengiami gelžbetoniniai laiptai, kurie yra įgilinti, taip suformuojant gelžbetoninius turėklus, kurie bus atsparūs potvynio vandeniui ir ledams. Tiltro atšaka orientuota už tekėjimo kryptimi. Ši atšaka potvynio vandens lygyje yra smailios formos, kuri tarnauja kaip ledlaužis ledonešio metu.

