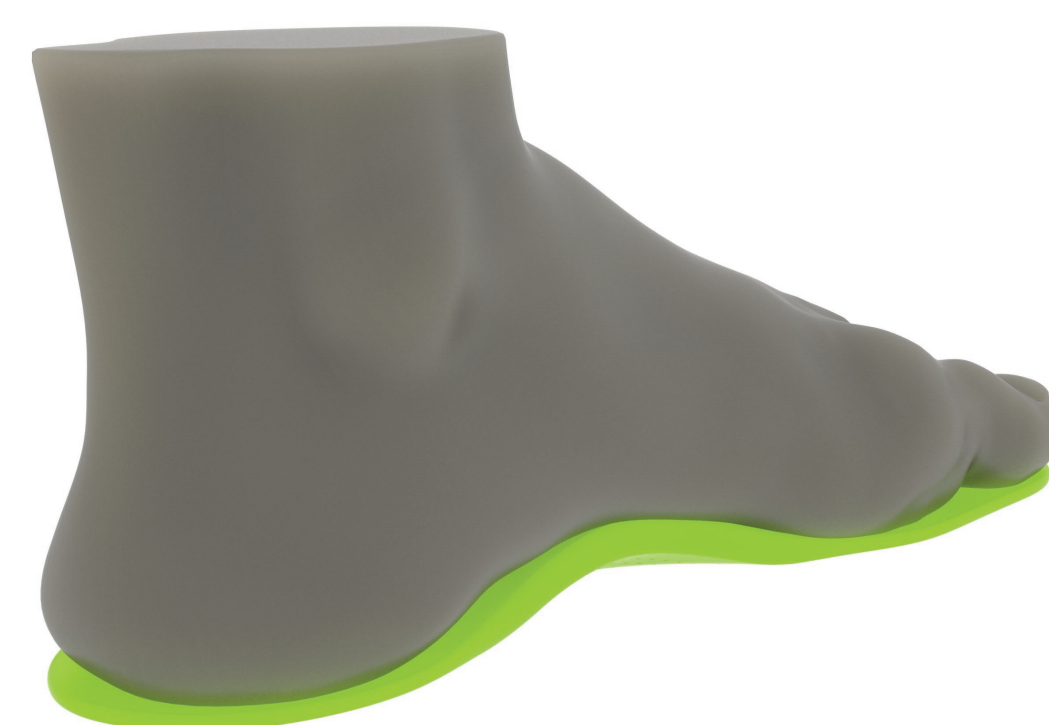
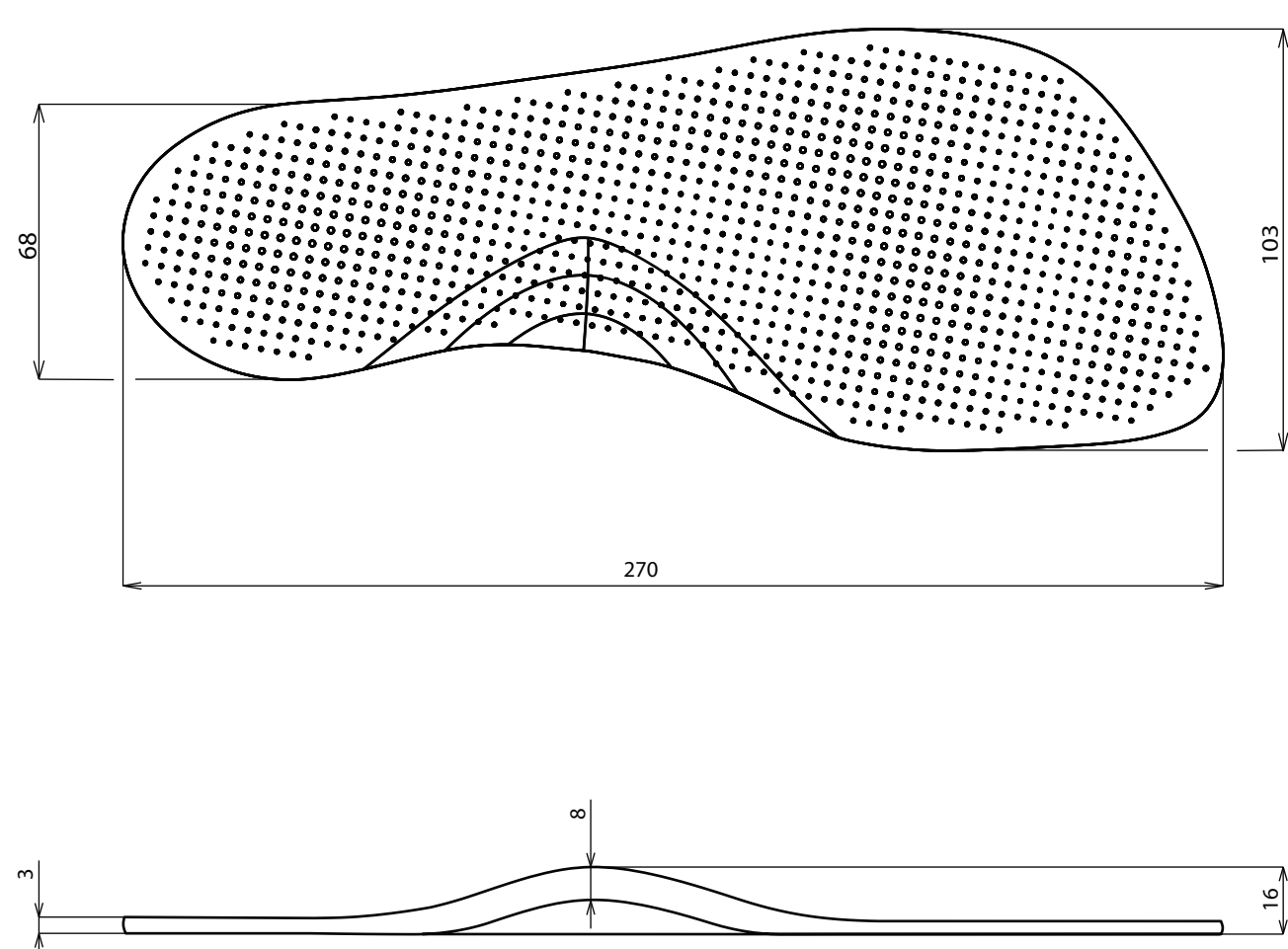




M 1:2



Vložka do obuvi CRiS je navrhnutá pro výrobu 3D tiskem technologií FFF. Předpokládá se použití flexibilního filamentu TPU, který je vhodný díky svým pružným a přesto pevným vlastnostem. Vložka pracuje s potřebou podpory podélné klenby a cirkulací vzduchu kolem chodidla. Hmotá vložky vychází z křivek obrysu chodidla. Vnitřní struktura kružnic reaguje na místa zatížení a potřebné opory. V prostoru zatížení se kružnice zvětšují a tím změkčují materiál. Oblast podélné klenby je vyvýšena, aby klenbu podepřela.