

KOKKUVÕTE

Käesoleva töö põhiliseks ülesandeks on olnud tegelikkuses realiseeritava projekti terasest katusefermide projekteerimine ning tehase poolt aktsepteeritavate tootejooniste koostamine. Püstitatud eesmärkide täitmiseks on kujundatud lähteülesande tingimustele vastavad konstruktsioonid, mille põhjal on koostatud digitaalne arvutusmudel. Eeskirjade põhjal on leitud konstruktsioonidele mõjuvad koormused. Katselise lähendamise teel on leitud sobivad profiilid ning kujundatud fermiosadele on sellele mõjuvate sisejõudude põhjal koostatud standardite põhised kontrollid. Seejärel on koostatud fermidele tootejoonised, mis peavad olema kõlbulikud tehases tellimuse täitmiseks. Projekteeritud fermid on kirjutamise hetkeks objektil probleemideta realiseeritud, mistõttu võib lugeda ülesande eesmärgipäraselt täidetuks.