

# Särevere hüdromeetriaajaama projekteerimine, tehniline lahendus ja ehitus



**Insenerehituse AS**

**Joonas Oja**

**15.08.2022 Tallinn**

# Projekti plaan

- Ettevalmistus, mobilisatsioon
- Ehitusmaterjalide tarne
- Ehitustööd
- Heakorra taastamine
- Mõõdistustööd, projekti dokumentatsioon

# **Veerikasutusluba**

- **Töövõtu leping 28.08.2019**
- **Väljastatud luba 17.06-30.09.2019**
- **Suhtlus Keskkonnaametiga/Elustikueksperdiga**
- **Uue loa taotlus kuni 31.01.2020**
- **Uue Veerikasutusloa väljastamine**
- **Põhilised ehitustööd Detsember 2019, Jaanuar 2020 ☺**

# Ehitustööd

- Ettevalmistus, Raadamine
- Süvendustööd
- Veetõrjetööd
- Raudbetoonist tugimüüride rajamine
- Lailäviülevoolude ehitamine
- Jõe põhja kujundamine
- Jõe põhja kindlustamine betoonmatiga
- Heakorra taastamine, haljastustööd



# Ettevalmistus, Raadamistööd



# Süvendutööd



# Veetõrjetööd

- 2019/2020 a. talv . Jõgedes väga kõrge vesi.





# Raudbetoonist tugimüüride rajamine

- Elementide valmistamine
- Elementide montaaž
- Monoliitse vöö betoneerimine



# Lailävi ülevoolude ehitamine

- Muda eemaldus
- Savika pinnasega tamm
- Savikanga paigaldamine
- Kivikindlustus

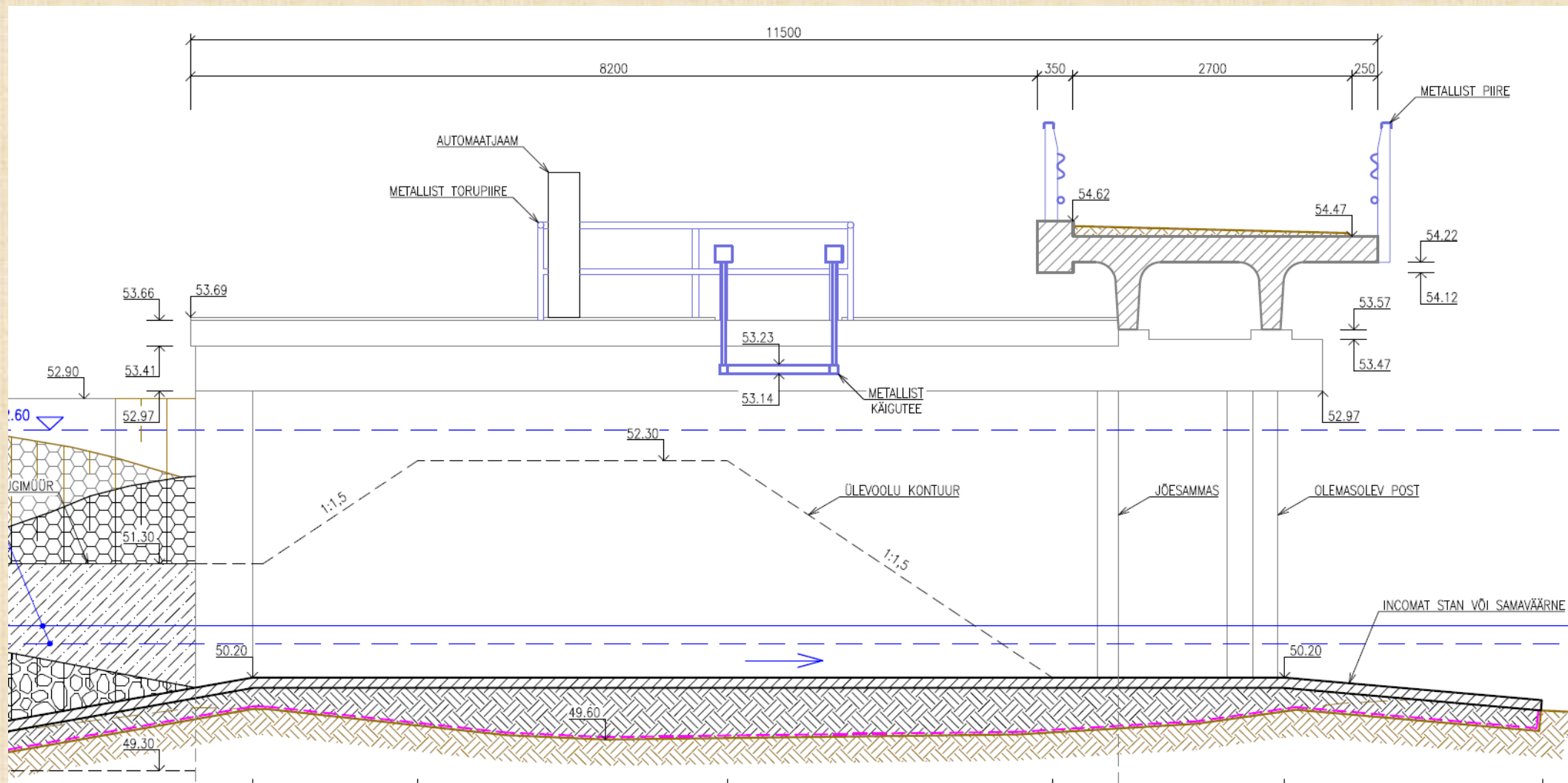


# Jõe põhja kujundamine

- Õige kõrguse ja langusega põhi

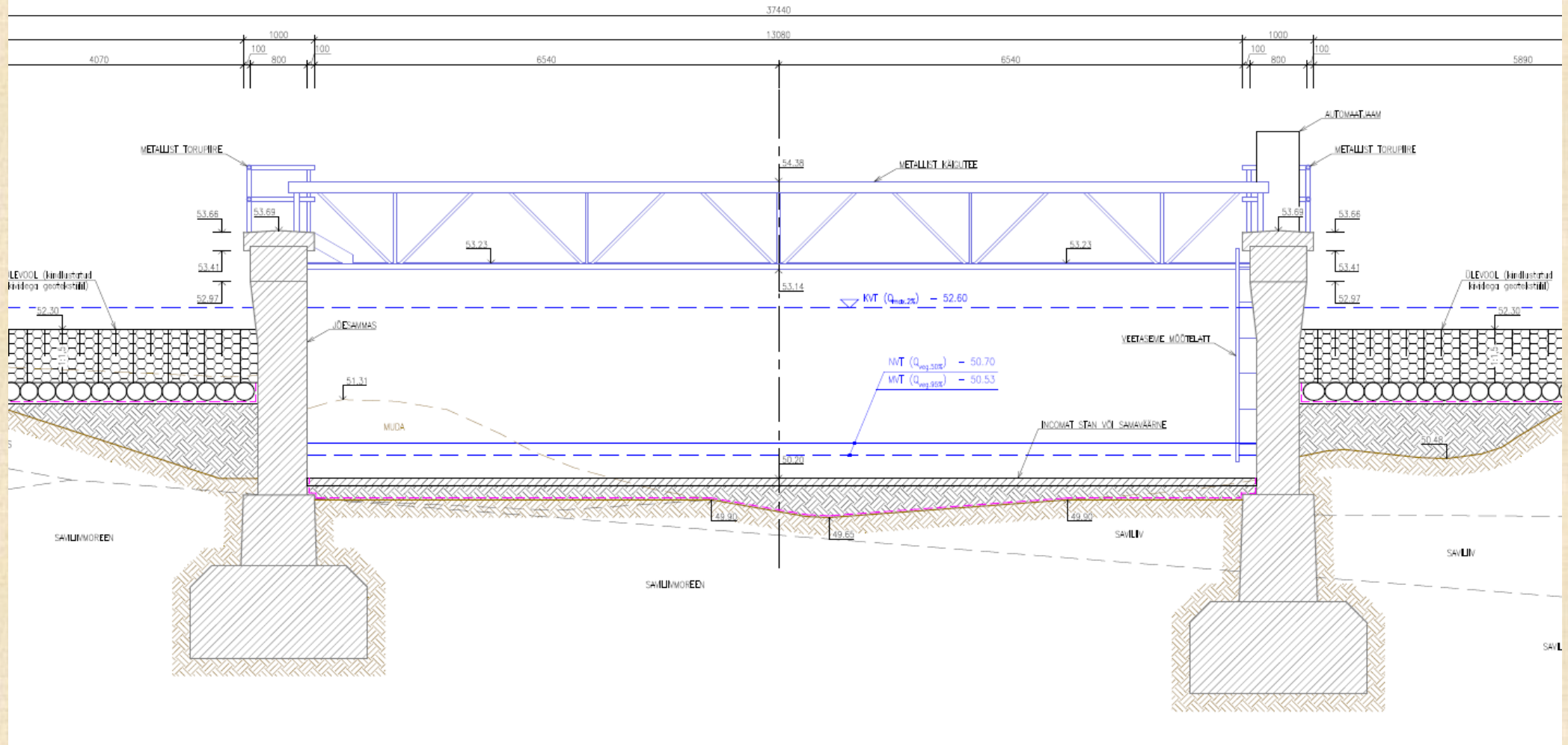


# Pikiõige



# Risti Lõige

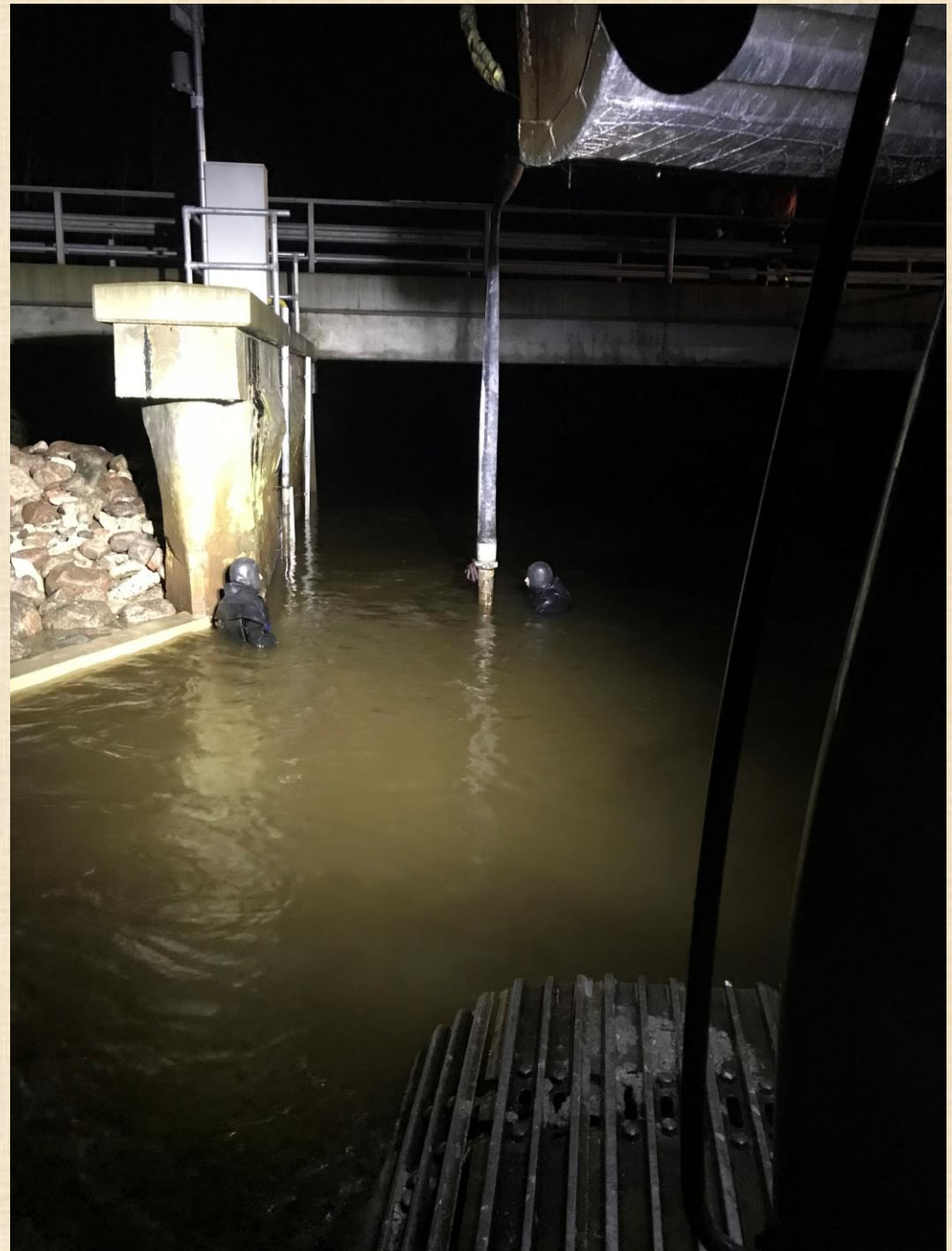
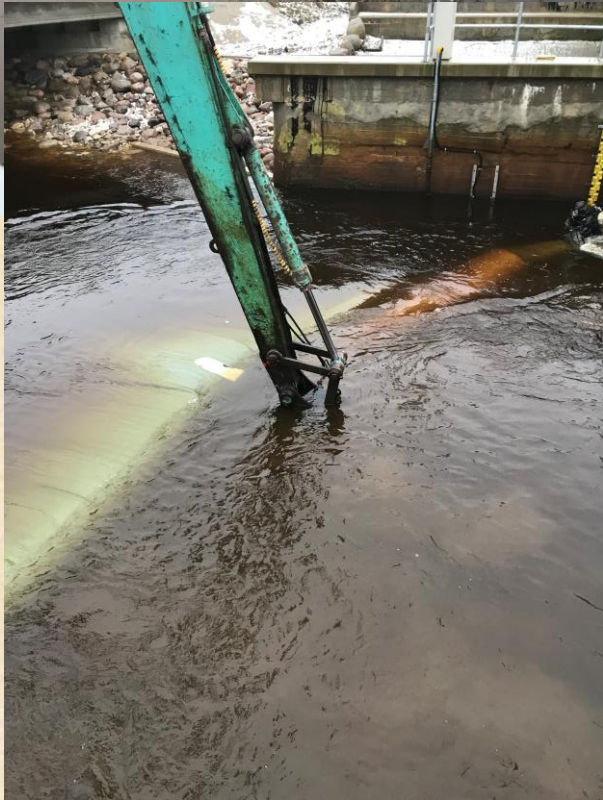
LÕIGE A-A



# Jõe põhja kindlustamine betoonmatiga

- Ettevalmistus/katsetus
- Voolav vesi
- Tuukrid
- Betooni pumpamine





# Heakorra taastamine, haljastustööd

- Pinnase planeerimine
- Rikutud maapinna korrastamine
- Jalakäiate hooldusilla montaaž

Täna!