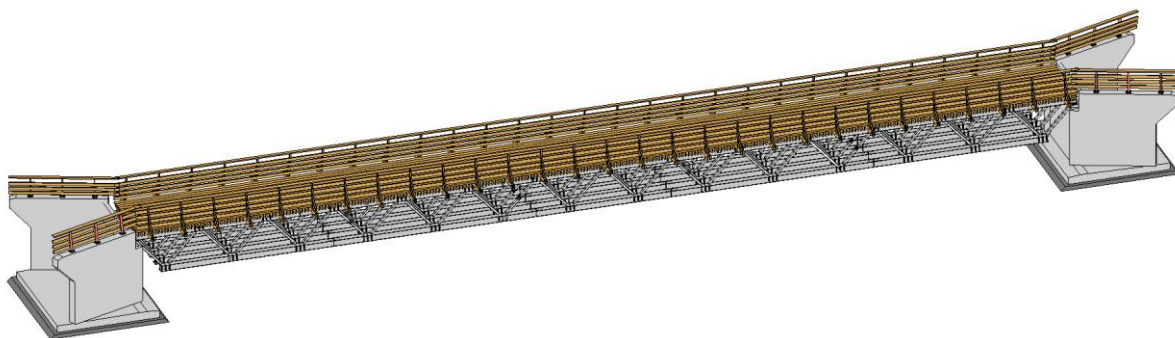


Notat – Trongsundet bru

Prosjekt:	Trongsundet bru	Prosjektnr.:	10247766
Kunde:	Hamarøy kommune	Prosjektleder:	Magne Aanstad Bjertnæs
Utarbeidet av:	Torger Nordgården	Dato:	17.09.2025

Trongsundet bru krysser Trongsundet mellom Mellavatnet og Storvatnet i Hamarøy kommune. Brua har ett spenn med spennlengde lik 46,0 meter. Brua har føringsbredde lik 3,0 meter og frihøyde under brua er lik 2,0 meter ned til vannspeilet. Underkant bru ligger på kote 8.0. Frihøyden sikrer at mindre båter kan ta seg frem under brua samt at ikke brua påvirkes av flom. Det er et relativt beskjedent nedbørsfelt til vannet og utløp i Mellavatnet på kote 6.0 styrer vannspeilet.



Prosjektert bru har stålfagverk som hovedbæring. Sekundærbæring og slitelag utføres som trekonstruksjon med trebjelker som tverrbæring og skurlast som slitelag.

- Hovedbæring:
 - Stål (fagverk)
 - Fagverk med dimensjon ca. 300 x 2000 mm (4 stk.)
- Sekundærbæring:
 - Trebjelker
 - Dimensjon 48x198
- Slitelag:
 - Skurlast (tre)
 - Dimensjon 73x198

Rekkverk bygges som trekonstruksjon.

Brua utføres med to identiske landkar. Det benyttes plasstøpt betong.

Omliggende terreng berøres i minst mulig grad. Stedlig vegetasjon legges til side og re-etableres etter bygging fyllinger inn mot landkar. Se også tegning K01 og K02.

Vedlegg

K01 – OVERSIKTSTEGNING

K02 - SITUASJONSPLAN