





Alt. 1 Skråstagbru side 4-21

Utdrag fra rapport.

Tårnet og strekkablene bærer hele brudekke mellom øst og vest, som gir et rendyrket statisk og arkitektonisk konsept for denne brutypen.

Tårnet står i god balanse ved at kabelkreftene balanserer hverandre i lengderetning bru, mens det er en solid ramme i tverretning bru.

Ved at tårnene kobles sammen med en mellomliggende stålplate skapes en dynamikk i tårnkonstruksjonen, som forsterkes ved at tårnenes tverrsnitt smalner inn i fra fundament til topp.

En ytterligere dynamikk skapes ved at strekkablene samles i stålplaten, og at tårnene løper "fritt forbi" på sidene.

Det slanke tverrsnittet i brudekke gjenspeiler lastfordelingen mellom strekkstagene som bidrar til bruas lette og statisk lesbare uttrykk.



Alt. 2 Stålkassebru side 22-39

Utdrag fra rapport.

Den arkitektoniske utformingen av dette brukonseptet er en nedtonet kryssing av elva, som underordner seg og fremhever opplevelsen av landskapet og elverommet når man beveger seg over brua.

Det er utviklet et tverrsnitt i brukassen og rekkverk som gir en elegant linjeføring over elva, samtidig som møte mellom brukasse og fundament er utformet slik at brua "flyter" lett over fundamentene.



Alt. 2 Nettverksbuebru side 40-55

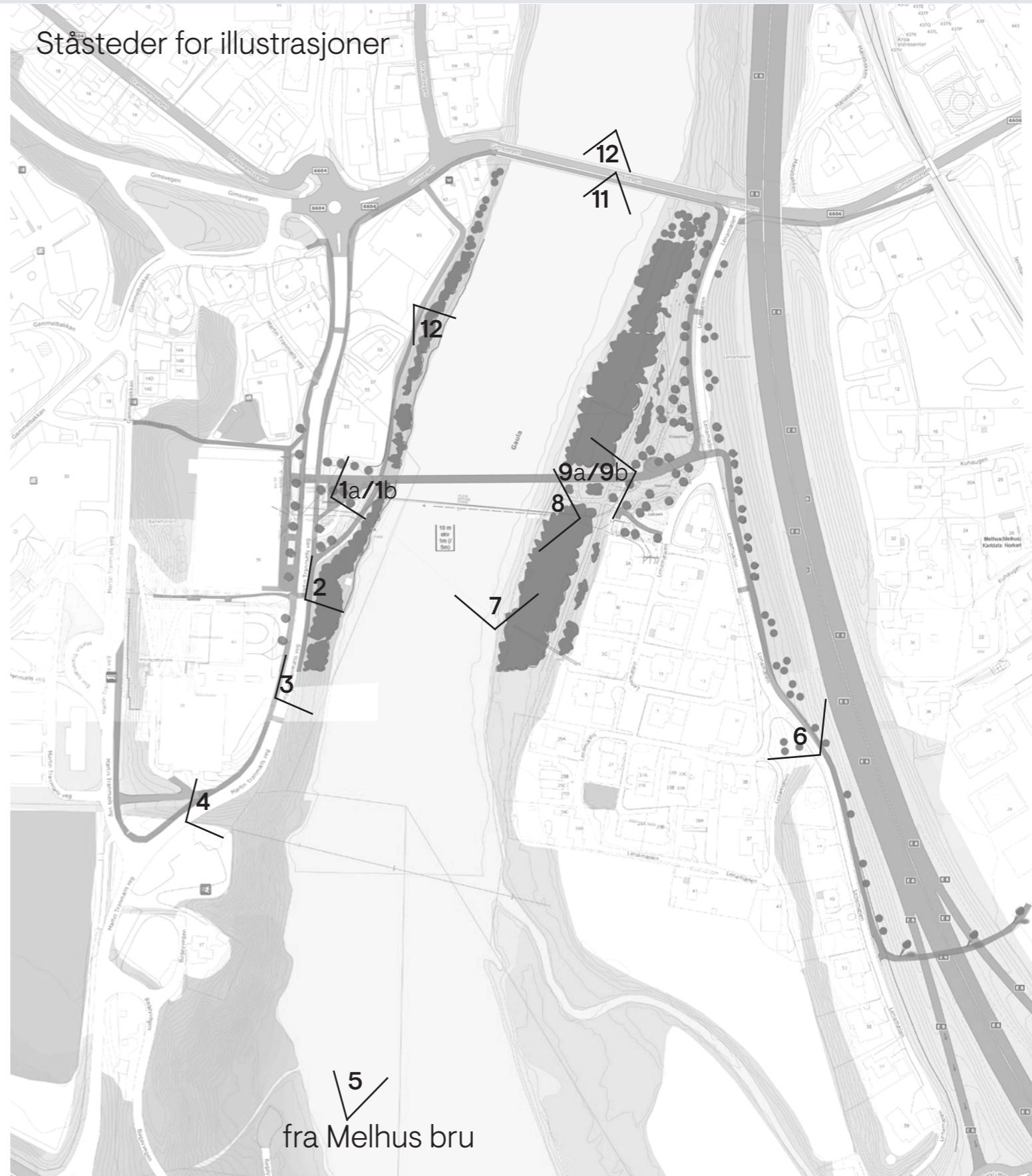
Utdrag fra rapport.

Nettverksbuebrua er løst som en konstruksjon som spenner over hele elva.

Det statiske konseptet med strekkbånd i bunn og trykkbue i topp, med tynne strekkabler i et nettverk mellom disse, er arkitektonisk meget elegant og uttrykksfullt.

Det arkitektoniske samsillet mellom nettverksbuebro og viadukt er viktig for løsningens helhet.

Viadukten gis en utforming som "lander" nettverksbuebrua, og på denne måten forankrer hele konstruksjonen inn til brukaret mot terreng.



Alt. 1 Skråstagbru side 4-21

Utdrag fra rapport.

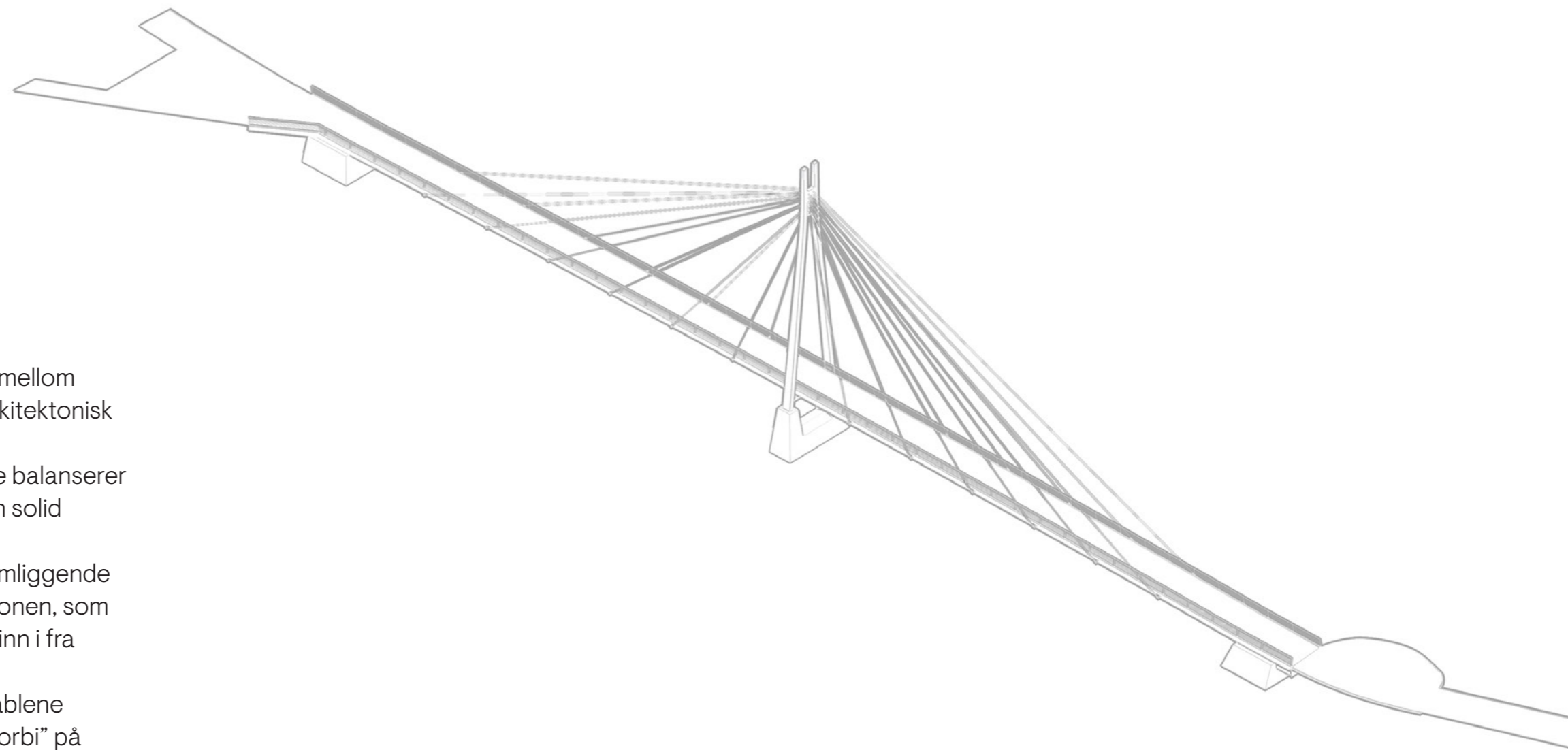
Tårnet og strekkablene bærer hele brudekke mellom øst og vest, som gir et rendyrket statisk og arkitektonisk konsept for denne brutypen.

Tårnet står i god balanse ved at kabelkreftene balanserer hverandre i lengderetning bru, mens det er en solid ramme i tverretning bru.

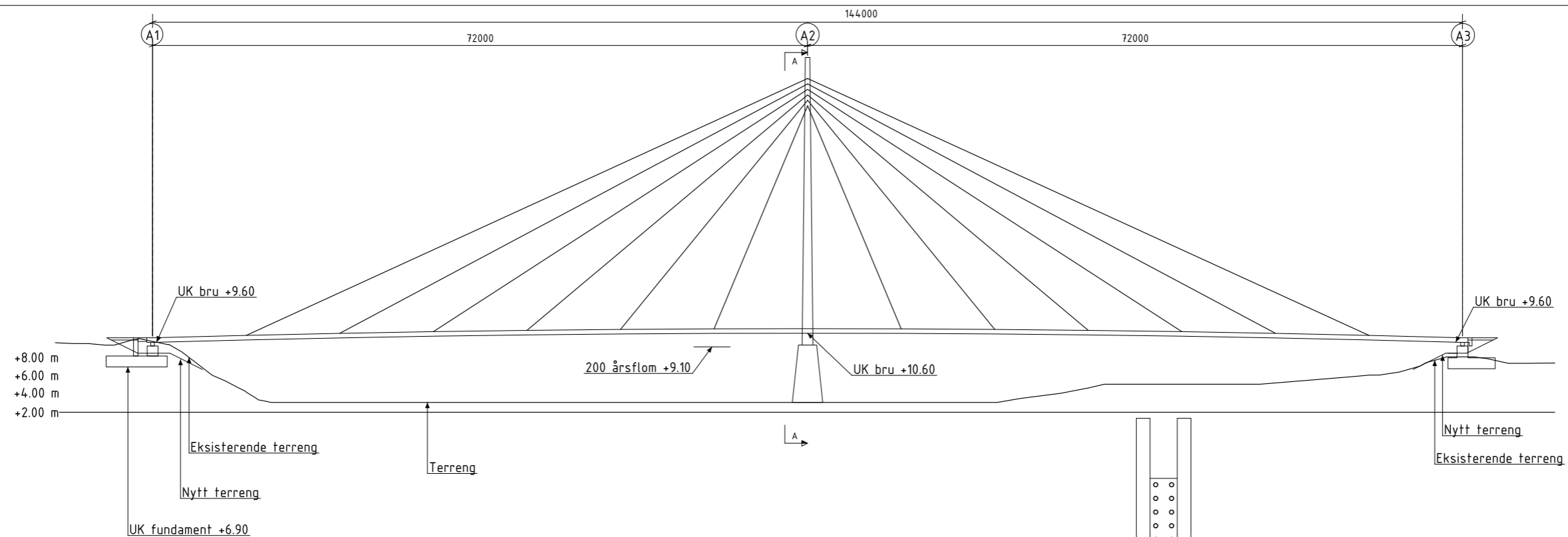
Ved at tårnene kobles sammen med en mellomliggende stålplate skapes en dynamikk i tårnkonstruksjonen, som forsterkes ved at tårnenes tverrsnitt smalner inn i fra fundament til topp.

En ytterligere dynamikk skapes ved at strekkablene samles i stålplaten, og at tårnene løper "fritt forbi" på sidene.

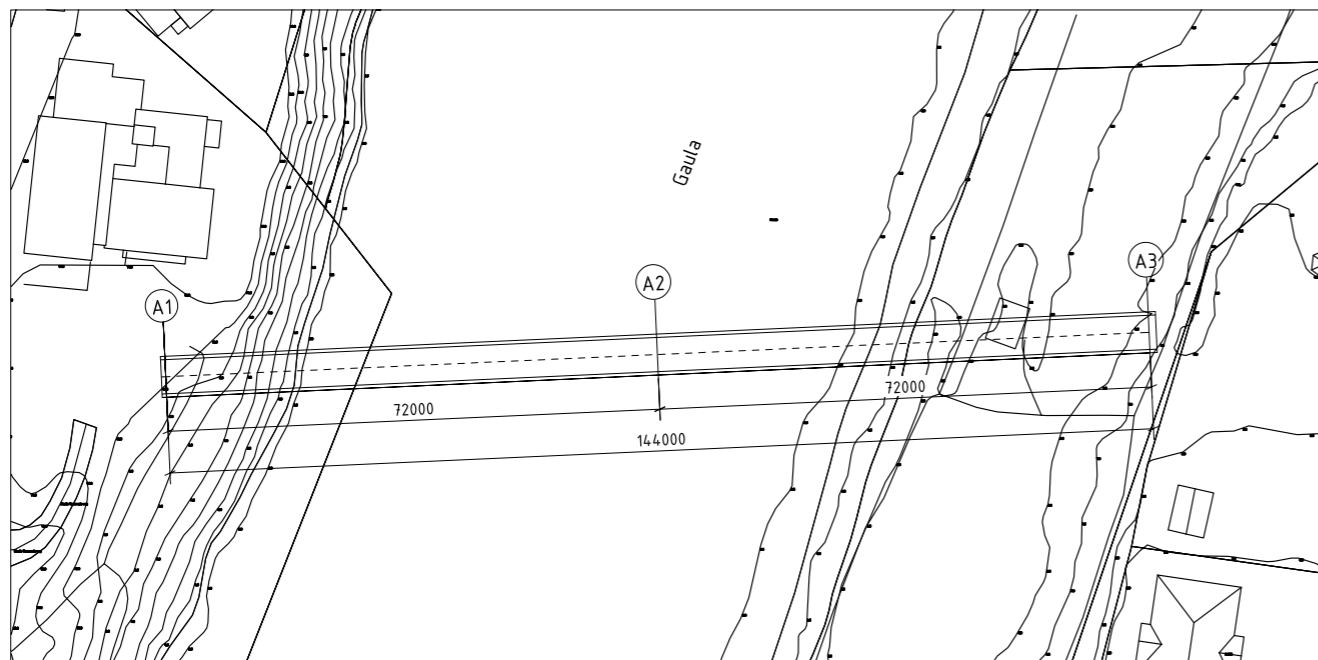
Det slanke tverrsnittet i brudekke gjenspeiler lastfordelingen mellom strekkstagene som bidrar til bruas lette og statisk lesbare uttrykk.



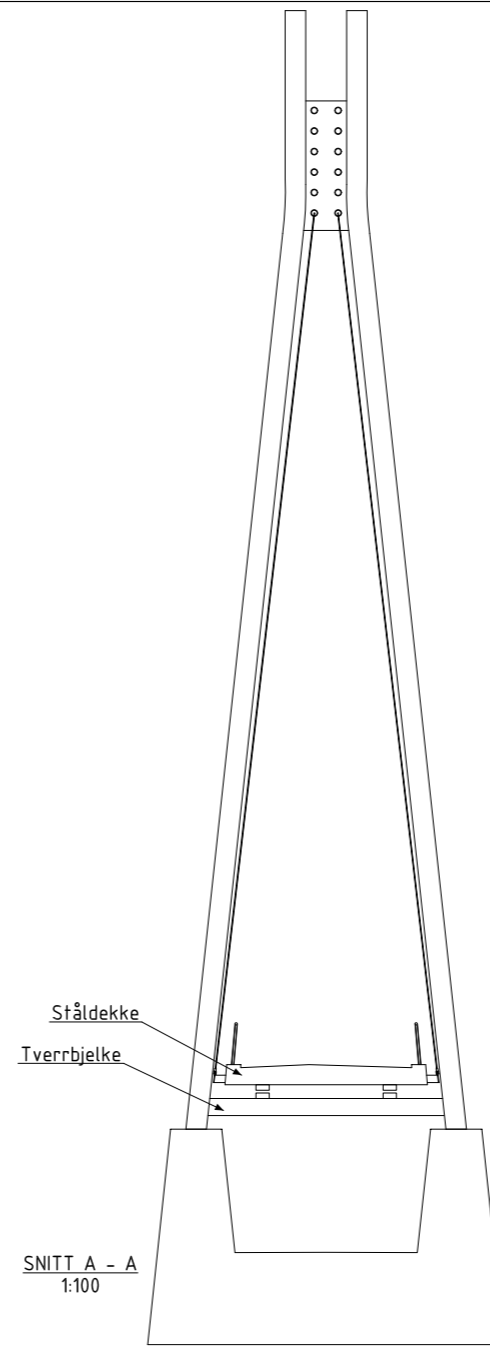




PLAN
1:250



PLAN
1:500

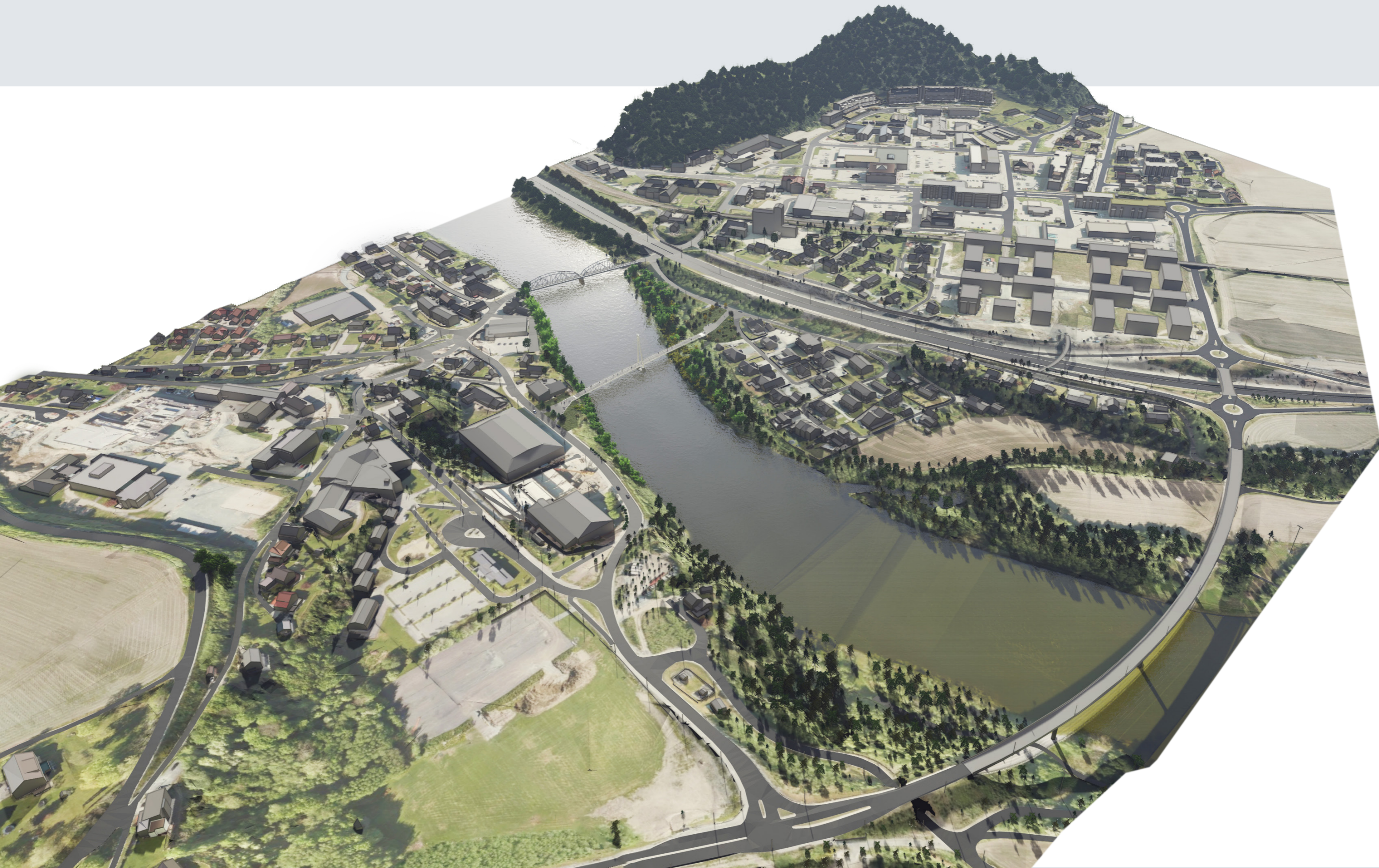


SNITT A - A
1:100

Rev.	Revisjonen gjelder	Utlarb.	Konstr.	Godkjent	Dato
Saksnr.		Tegningsdato 2022-09-06			
Bestiller		Produisert for			
Produkt		Arkivreferanse			
Skråstagsbru		Byggersnummer			
		Koordinatsystem			
		Høydesystem			
		Målestokk A1 Som angitt			
		Målestokk A3 Som angitt			
Utlarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	
MTT	BHM	SA	1	K01-3	



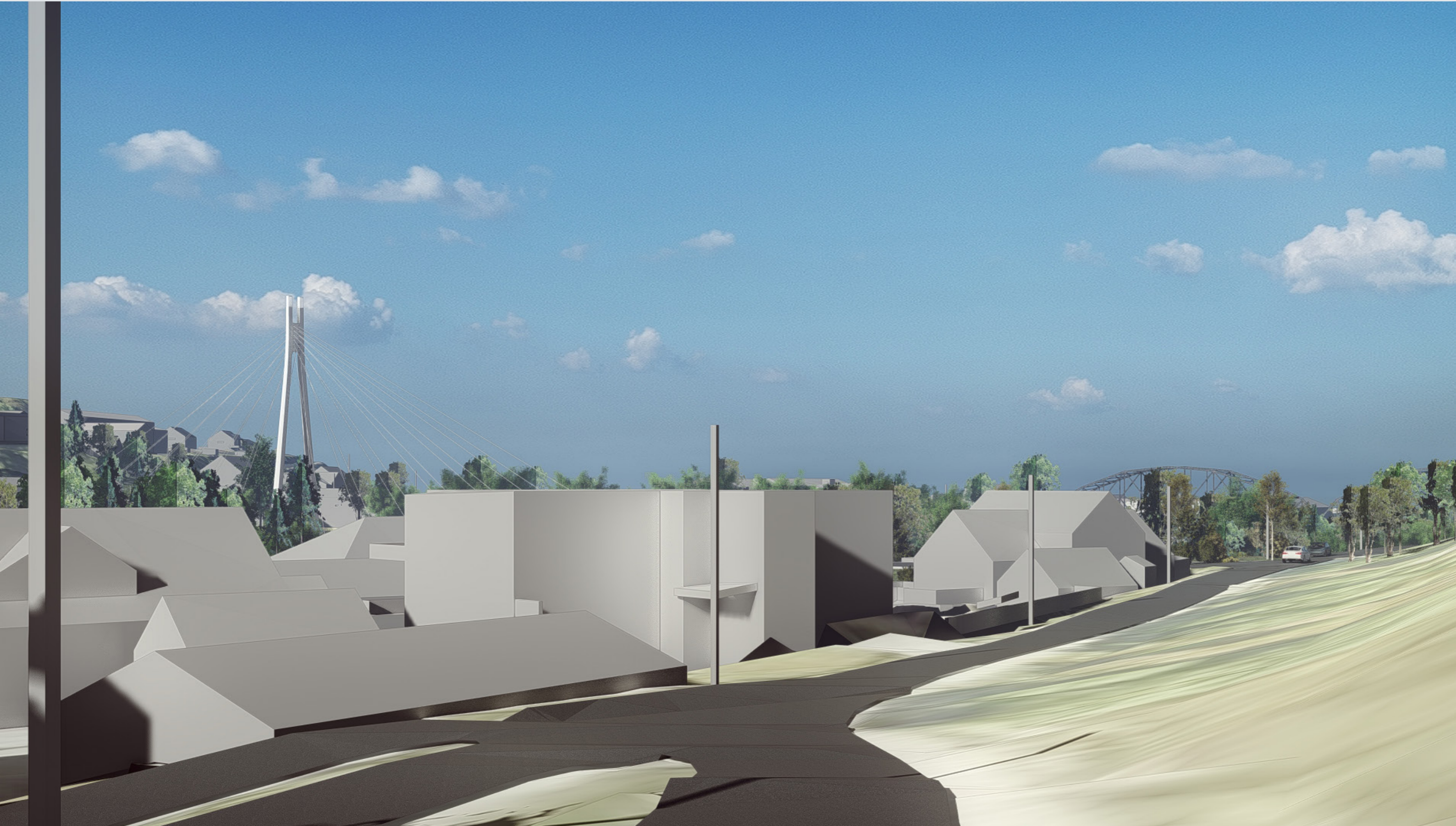


























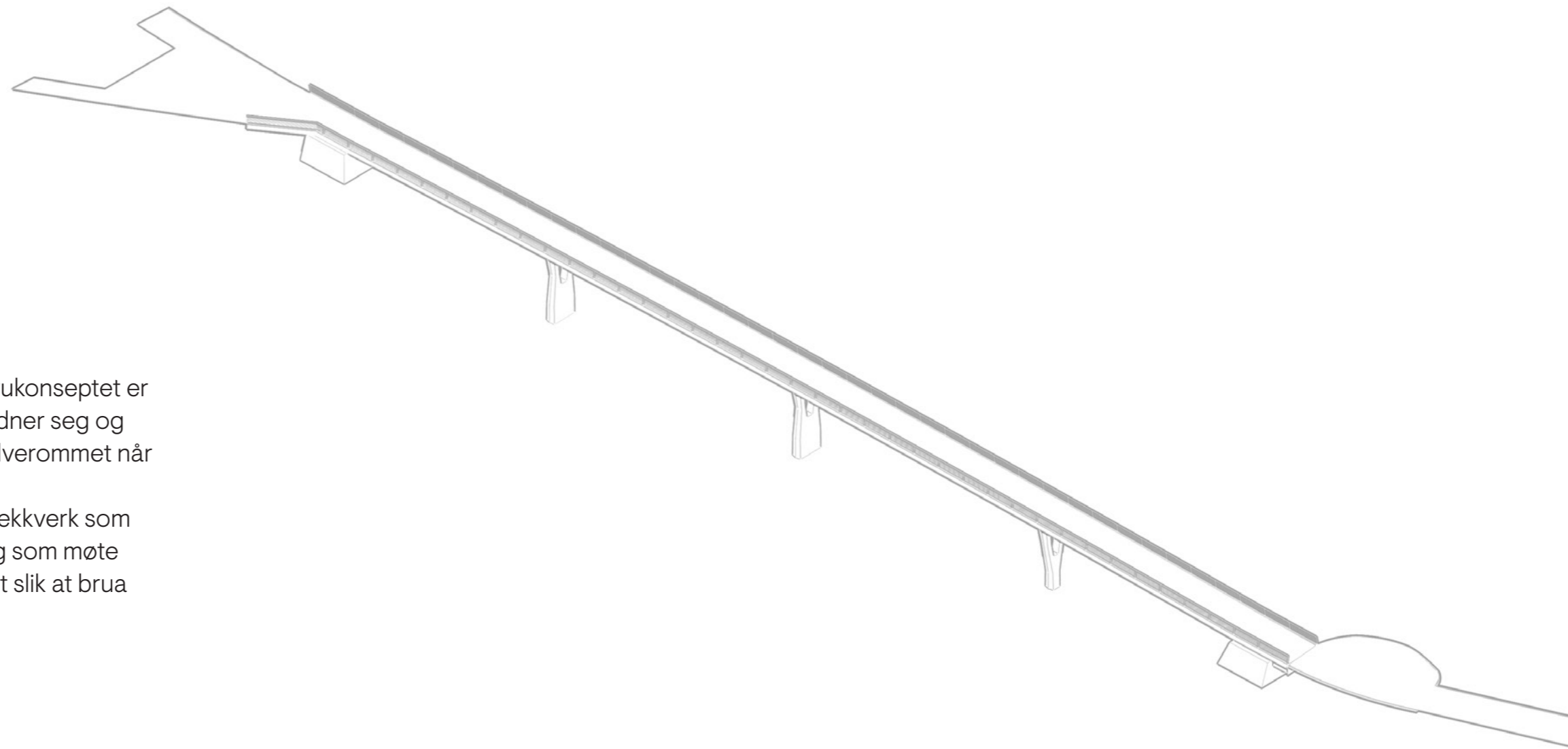


Alt. 2 Stålkassebru side 22-39

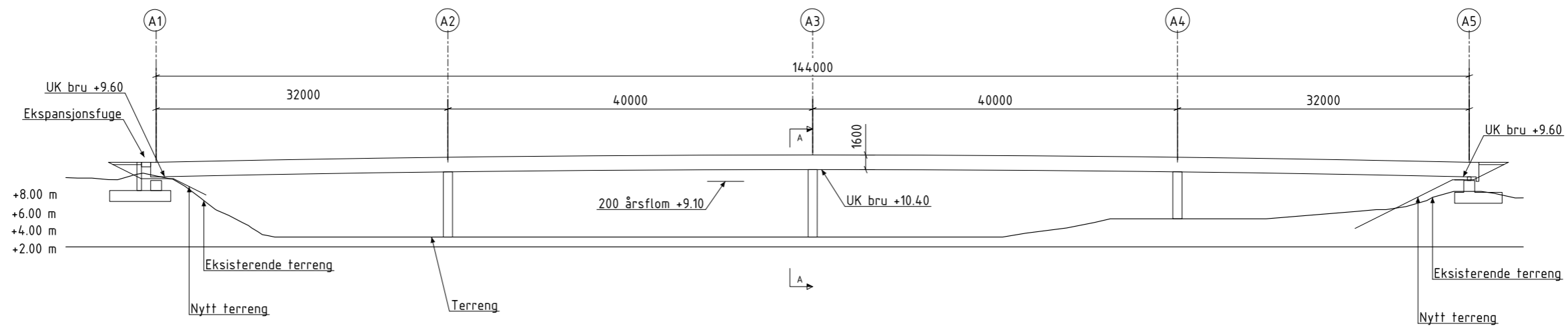
Utdrag fra rapport.

Den arkitektoniske utformingen av dette brukonseptet er en nedtonet kryssing av elva, som underordner seg og fremhever opplevelsen av landskapet og elverommet når man beveger seg over brua.

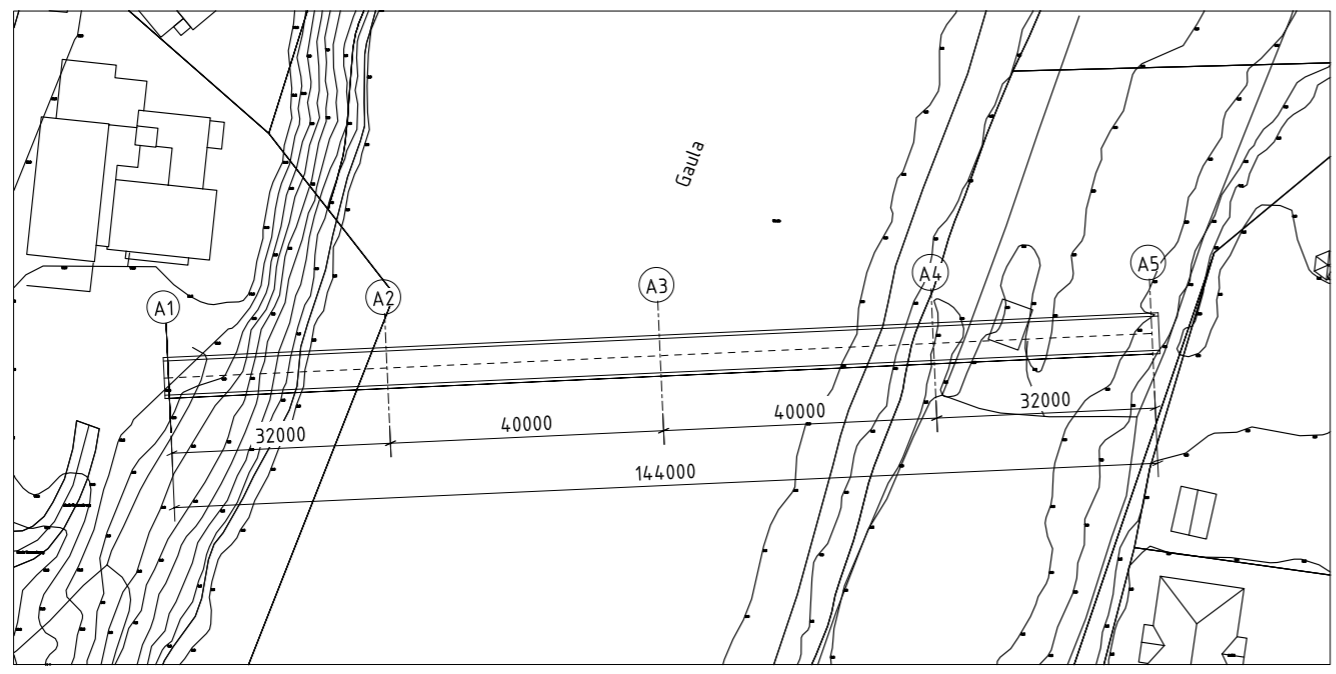
Det er utviklet et tverrsnitt i brukassen og rekkverk som gir en elegant linjeføring over elva, samtidig som møte mellom brukasse og fundament er utformet slik at brua "flyter" lett over fundamentene.



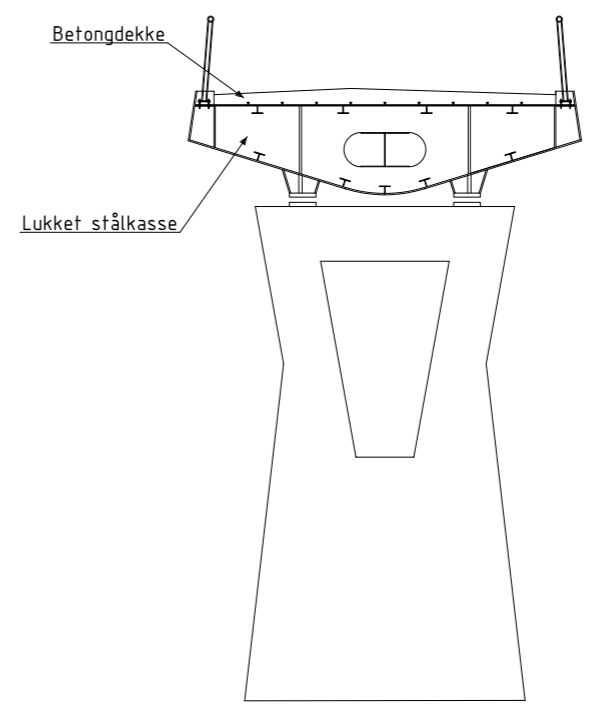




OPPRISS
1:250



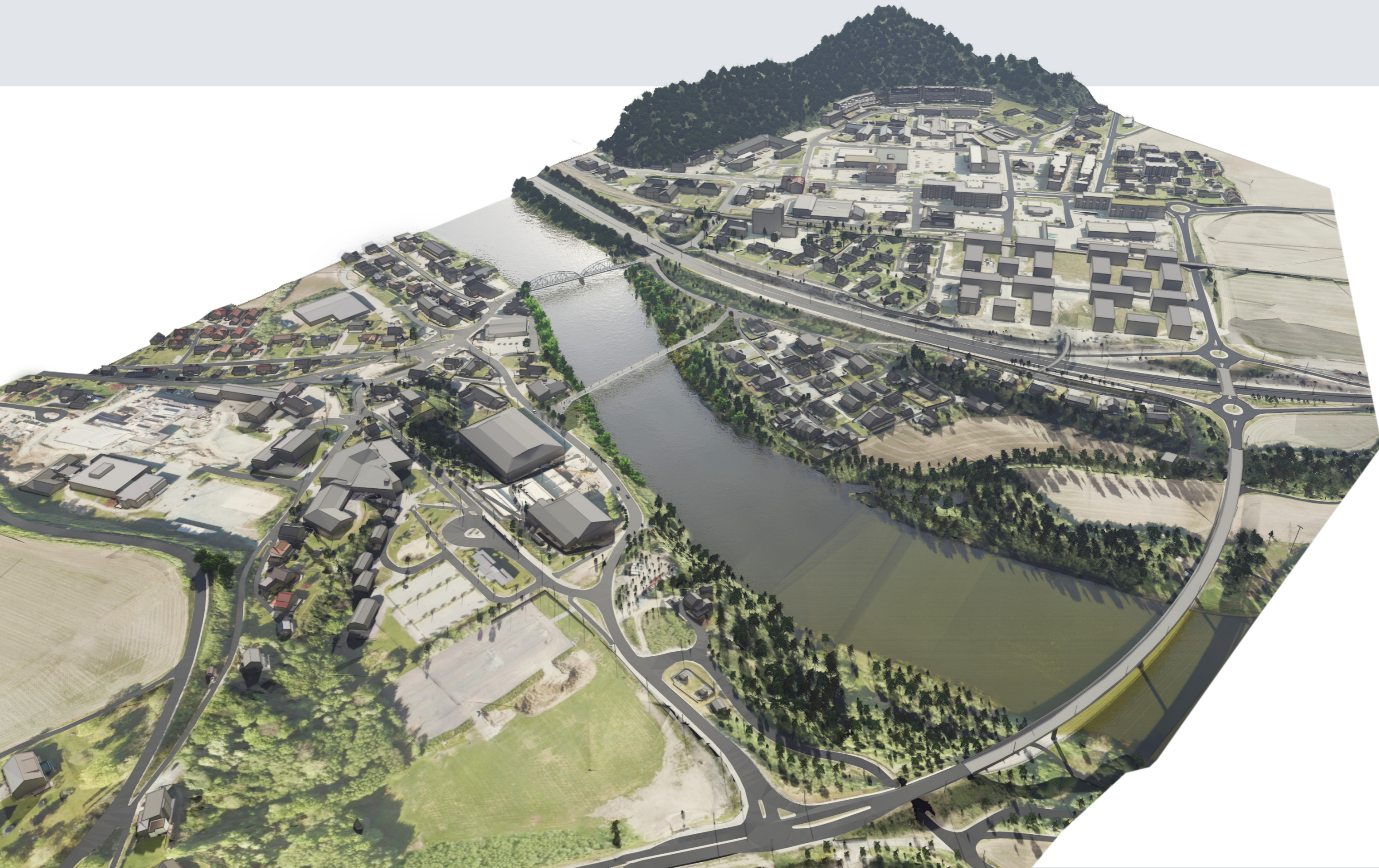
PLAN
1:500



SNITT A - A
1:50

Rev.	Revisjonen gjelder	Utarb.	Konstr.	Godkjent	Dato
				Saksnr. _____ Tegningsdato 2022-09-06 Bestiller _____ Produsert for _____	
Bjelkebru				Arkivreferanse _____ Byggeværksnummer _____ Koordinatsystem _____ Høydesystem _____ Målestokk A1 Som angitt Håv målestokk A3 _____	
Utarbeidet av MTT	Kontrollert av BHM	Godkjent av SA	Konsulentarkiv 1	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav K01-1	



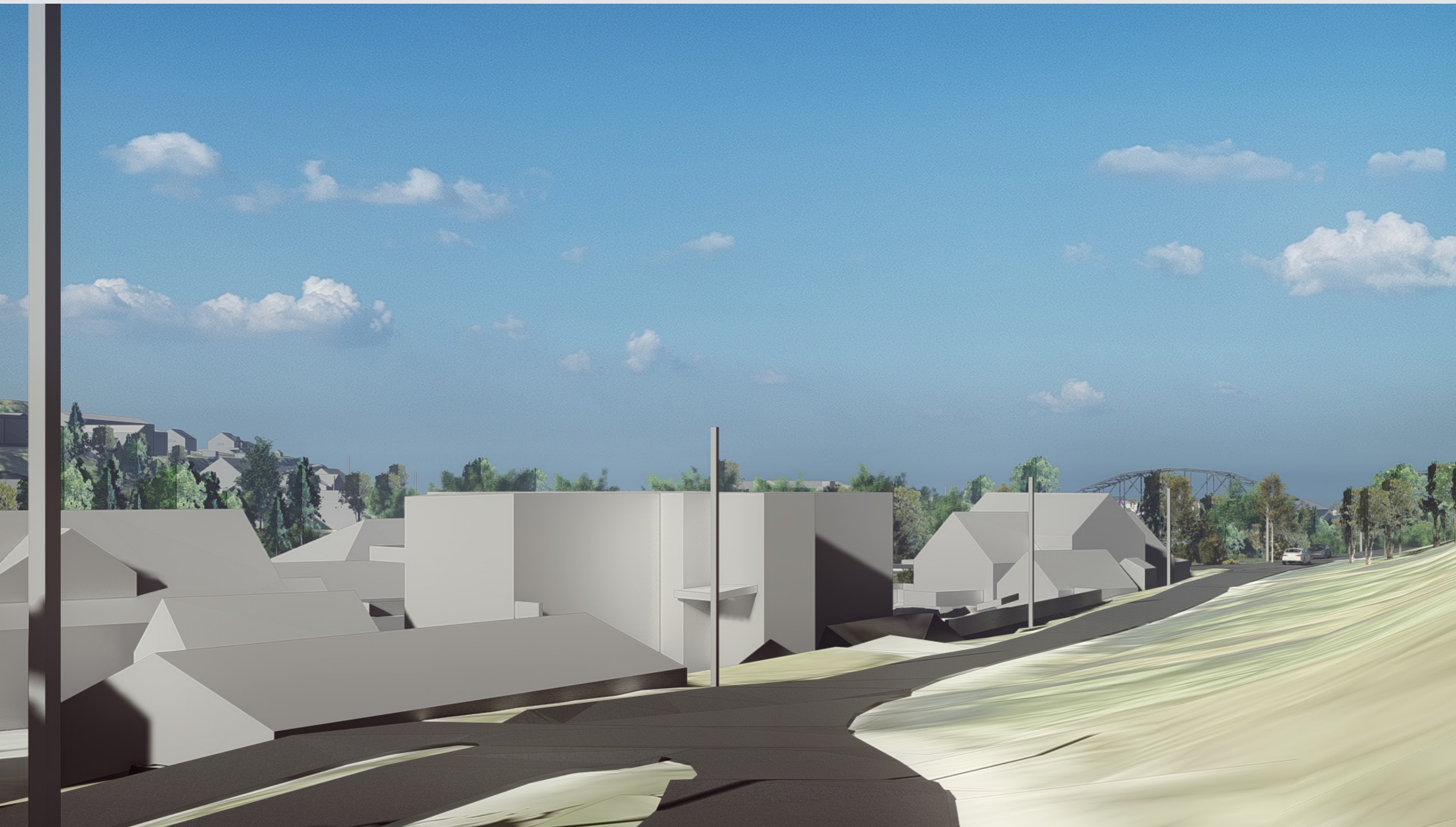




























Alt. 3 Nettverksbuebru side 40-55

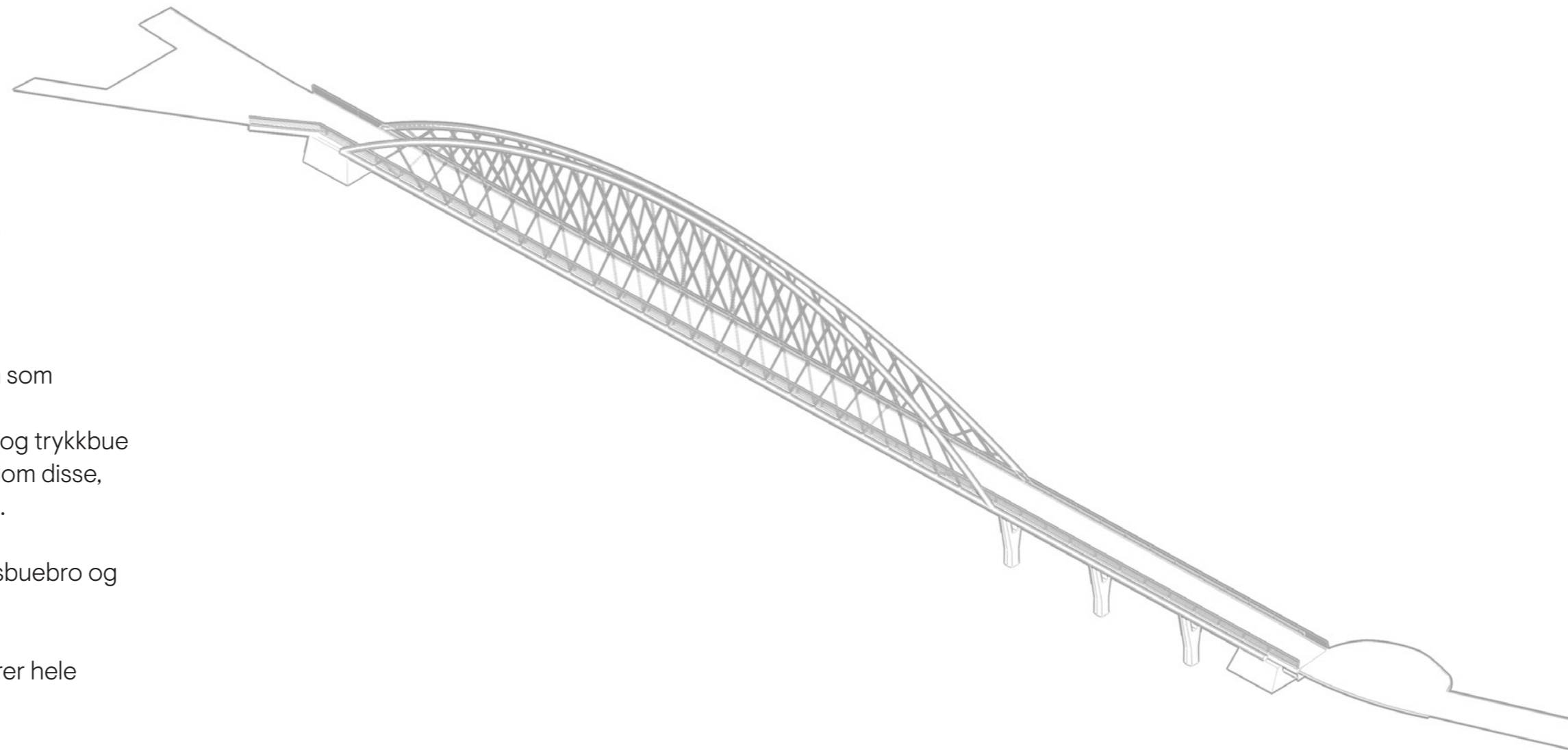
Utdrag fra rapport.

Nettverksbuebrua er løst som en konstruksjon som spenner over hele elva.

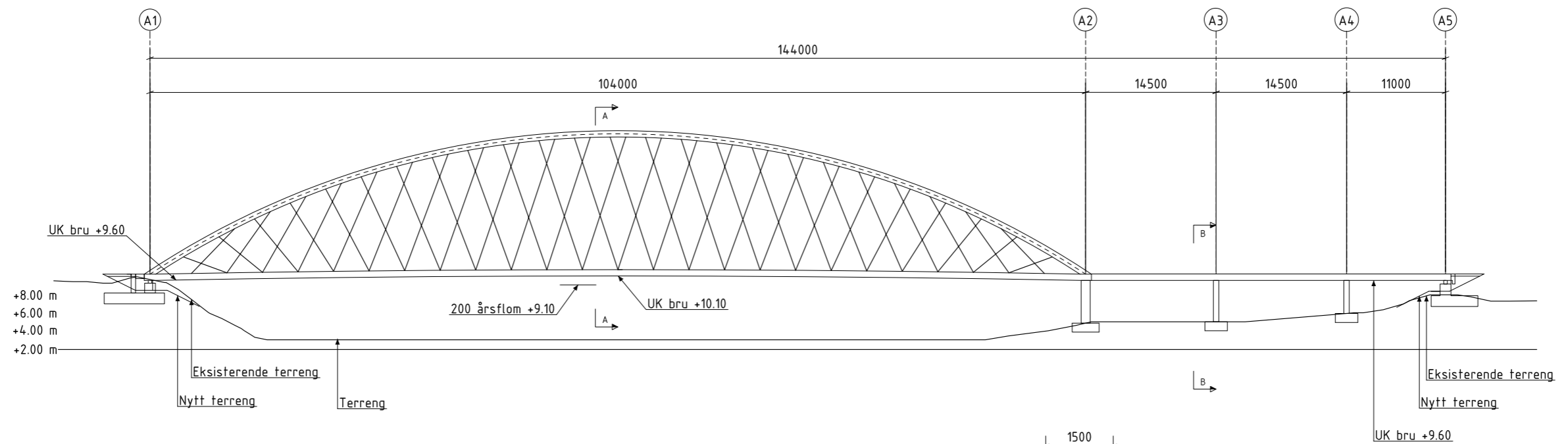
Det statiske konseptet med strekkbånd i bunn og trykkbue i topp, med tynne strekkabler i et nettverk mellom disse, er arkitektonisk meget elegant og uttrykksfullt.

Det arkitektoniske samspillet mellom nettverksbuebro og viadukt er viktig for løsningens helhet.

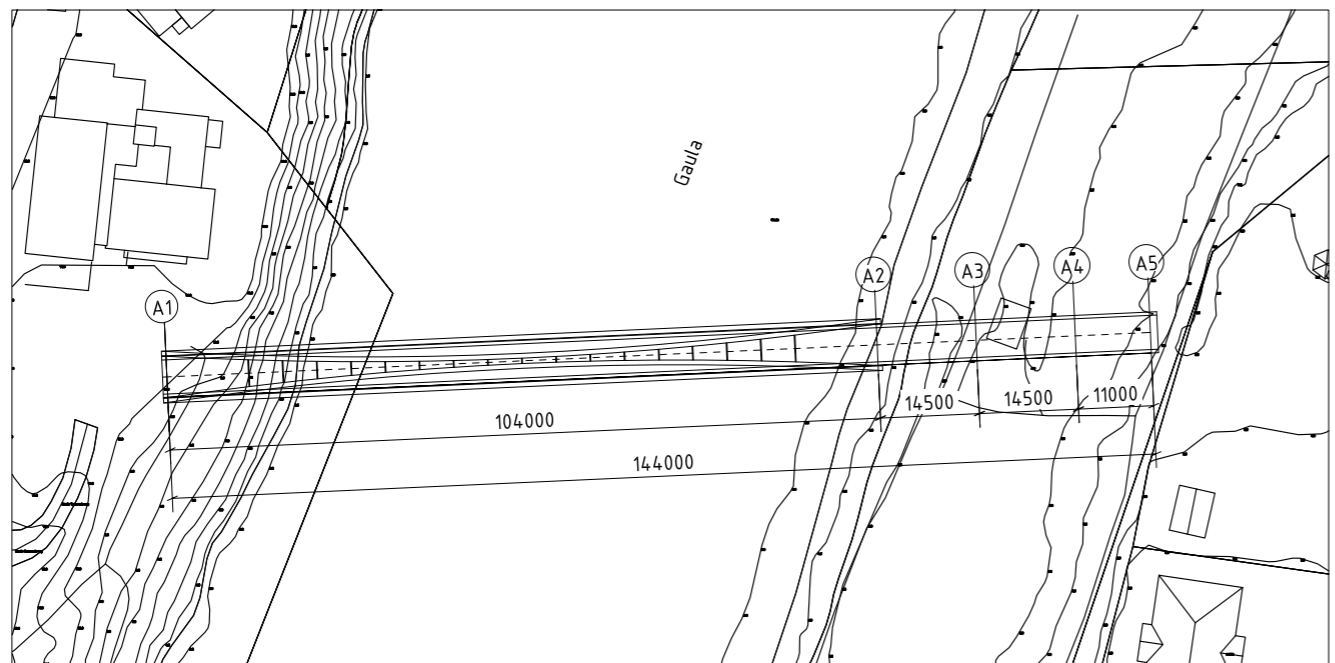
Viadukten gis en utforming som "lander" nettverksbuebrua, og på denne måten forankrer hele konstruksjonen inn til brukaret mot terrenget.



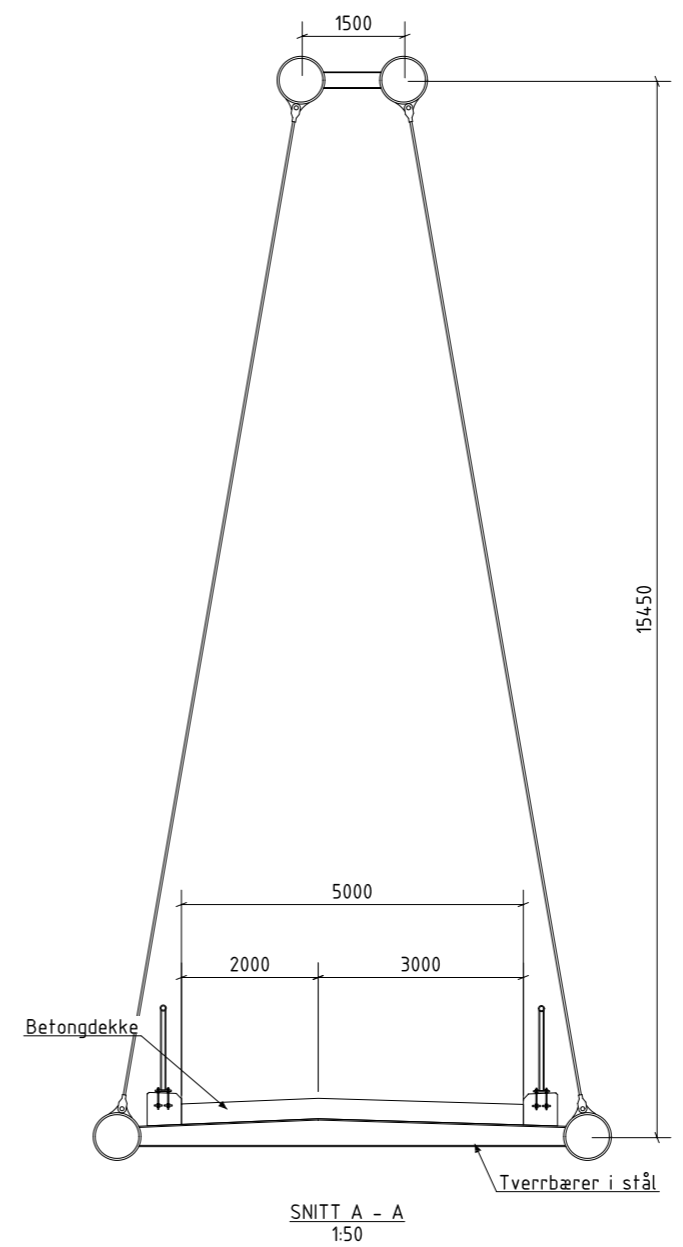




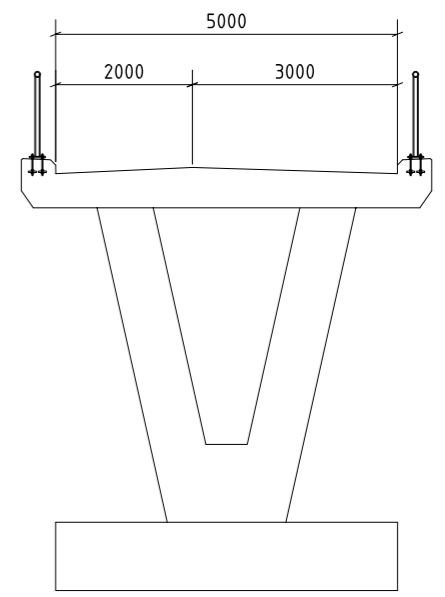
OPPRISS
1:250



PLAN
1:500



SNITT A - A
1:50



SNITT B - B
1:50

Rev.	Revisjonen gjelder	Utlarb	Konstr	Godkjent	Dato
Saksnr.		Tegningsdato 2022-09-06			
Bestiller		Produisert for			
Nettverksbuebru med viadukt		Arkivreferanse			
		Byggesaksnummer			
		Koordinatsystem			
		Høydesystem			
		Målestokk A1 Som angitt			
		Høiv målestokk A3			
Utlarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/	
MTT	BHM	SA	1	revisjonsbokstav	
				K01-2	



