



Forra bru



Forra bru er en nettverksbuebru som fører E14 med to kjørefelt over elva Forra, i nærheten av Hægra i Stjørdal. Denne brua erstatter en gammel fagverksbru fra 1939. Den nye brua har blitt bygget rundt den gamle slik at denne har fungert som stillas i byggeprosessen. E14 er lagt om på en midlertidig bru nedstrøms den nye brua.

Brua er fundamentert på rammede betongpeler, som bærer på friksjon i jordmassene, i begge akser.

Buene, strekkbånd, kabler og tverrbjelker er av stål. Dette monteres før gamlebrua rives. Etter riving av gamlebrua støpes dekket med samvirke med tverrbjelkene.

Sentrale medarbeidere i prosjektet har vært Henric Thompson, Henning Tyvand og Kim Hugo Sivertsen.

Tekniske data Forra bru

Lengde:	89 m
Spennvidde:	75 m
Betong:	700 m ³
Armering:	150 t
Stål:	255 t
Nettverkskabler:	5 t
Byggherre:	Statens vegvesen Region midt
Entreprenør:	Hæhre Entreprenør
Konstruktør:	Johs. Holt as
Konstr.metode:	På fast stillas (bygges rundt eksist. bru)
Byggetperiode:	2015-2016