



12-0256 - Kvennsvoll

BELINDA MORGAN (p0016373)

22.05.2026

Statens vegvesen

Nøkkeldata

Fylke	Vestland
Kommune	Kvam
Driftskontraktområde	4661 Drift og vedlikehold av
Hovedvegnettstilknytni	P/FV49 S9D1 m4243
Byggeår	1938
Restlevetid	12 år
Status/-år	Trafikkert / 1938
Vedlikeholdsansvar	Fylkeskommune
Forsterkning/ombygggi	
Byggverkskategori	Vegbru
Hovedbyggverkstype	Bjelkebru, valsede bjelker, HE-B
Materiale	Stål
Lengde	12.33 m.
Spenn antall/største	1 / 11.75 m.
Verste skade	6 V

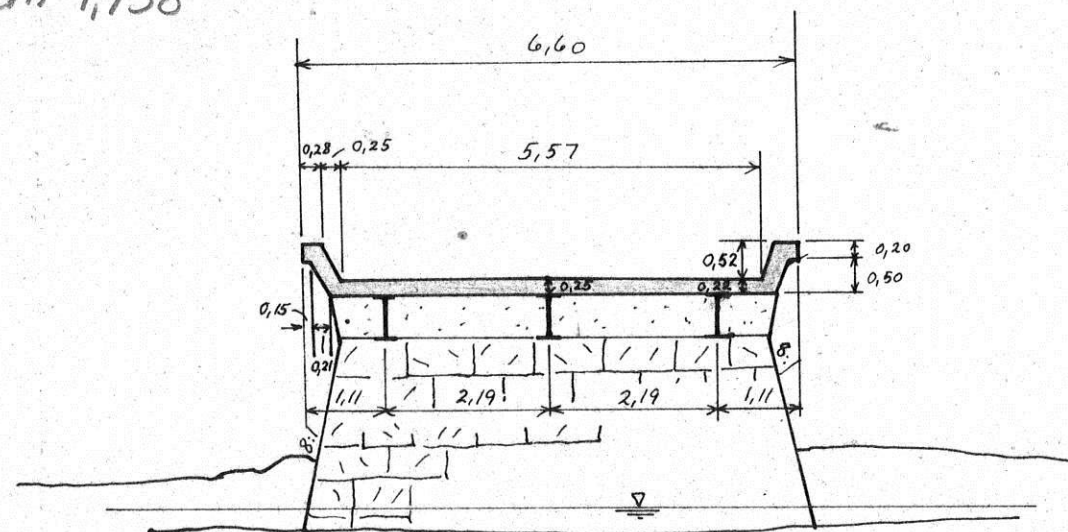
Lastdata

Bruklast/Forskriftslas	Bk 10/60	/ SVV 1/30
Veggruppe	A	
Klassifiseringsår	2016	

Brubilder

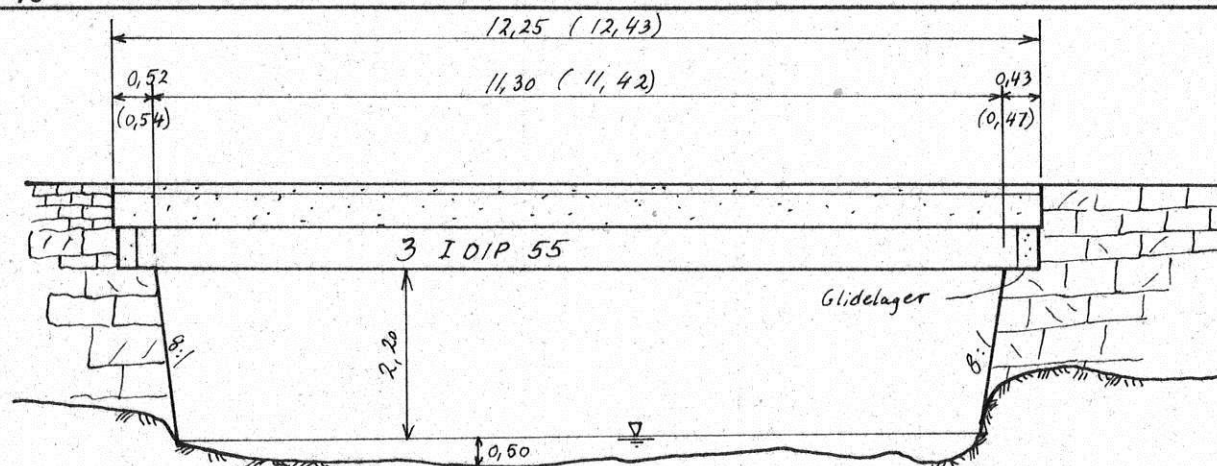


Krennsvollen bru riks veg E-68		nr. 256	Arkiv nr. 68 R E-68/73	Tverrsnitt M = 1/100
Kranddal-Bergen		Byggenr. 68 R E-68/73	HP 14	
Fylke Hordaland	Hordaland	Kilometrer (beliggende) 29,5 km for Tysse	Tidl. Rv. 20/51	
Tidspunkt 9,738				
Brusystem Fritt opplagt bjelke i ett spenn				
Konstruksjon (materialer) 3 stålbeiler I DIP 55				
Brudekke Arm. betong t = 22-25 cm Slitedekke				
Underbygning (materialer) Pen brottstein i tørrmur.				
Fundamentering Fjell ?				
Fri lengde L _f = 11,30 m (neds.) og 11,42 m (opps.)				
Kurveutv. b =	m	Gangbaner G =	m	Føringsavst. F = 5,57 m
Fri bredde over føring	∞ m	Fri bredde over rekkv.	∞ m	Fri høyde over pl. ∞ m
Fri høyde over bru	∞ m	Fritt seilløp	2,20 m	
Konstruert for lastkl.	1/1930		Endringer av lastkl./akseltr. 8.1.1966	
Konstruert for akseltrykk	10 tonn			
Overbygning:	Underbygning:			
Konstruert av:	Konstruert av:			
Bygd av:	Bygd av:			



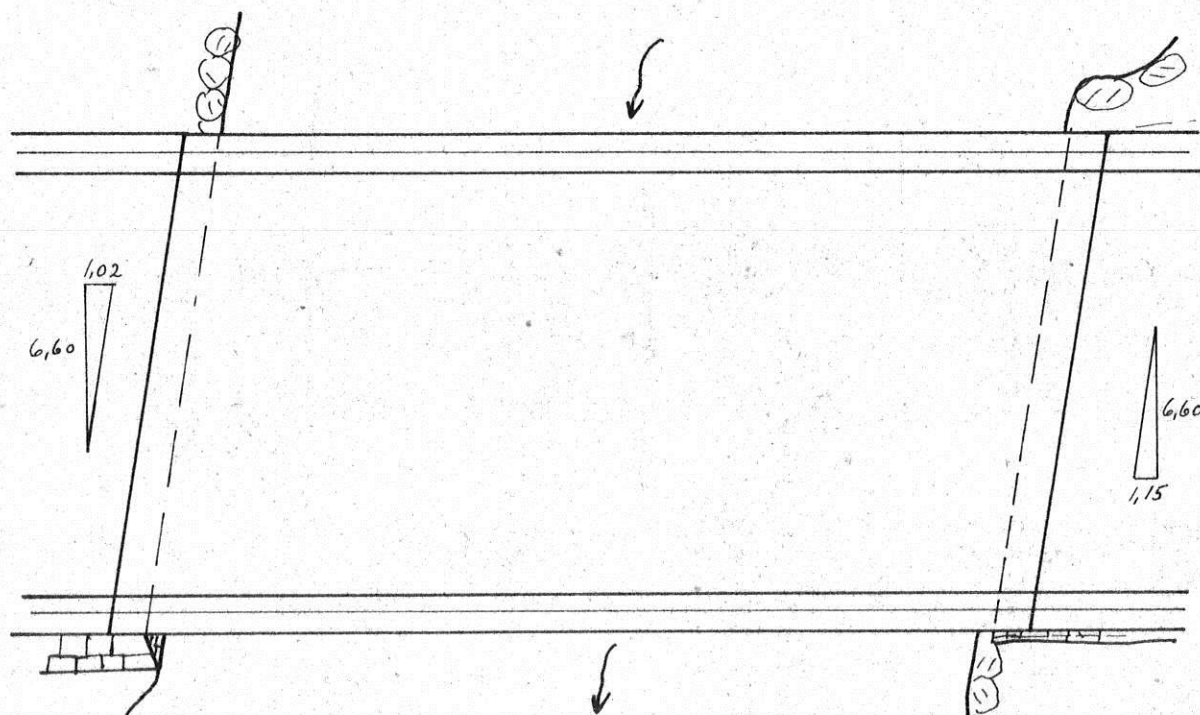
Oppriss M = 1/100

Vest
Mot Tysse

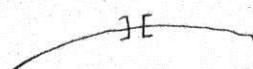


Aust
Mot Norheimund
Oppstr. mål i parentes

Grunnriss M = 1/100



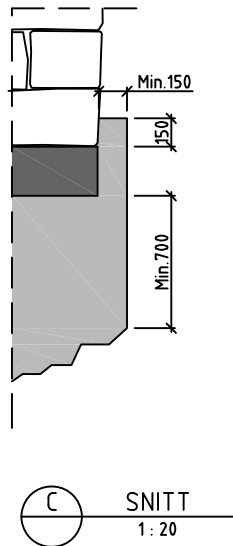
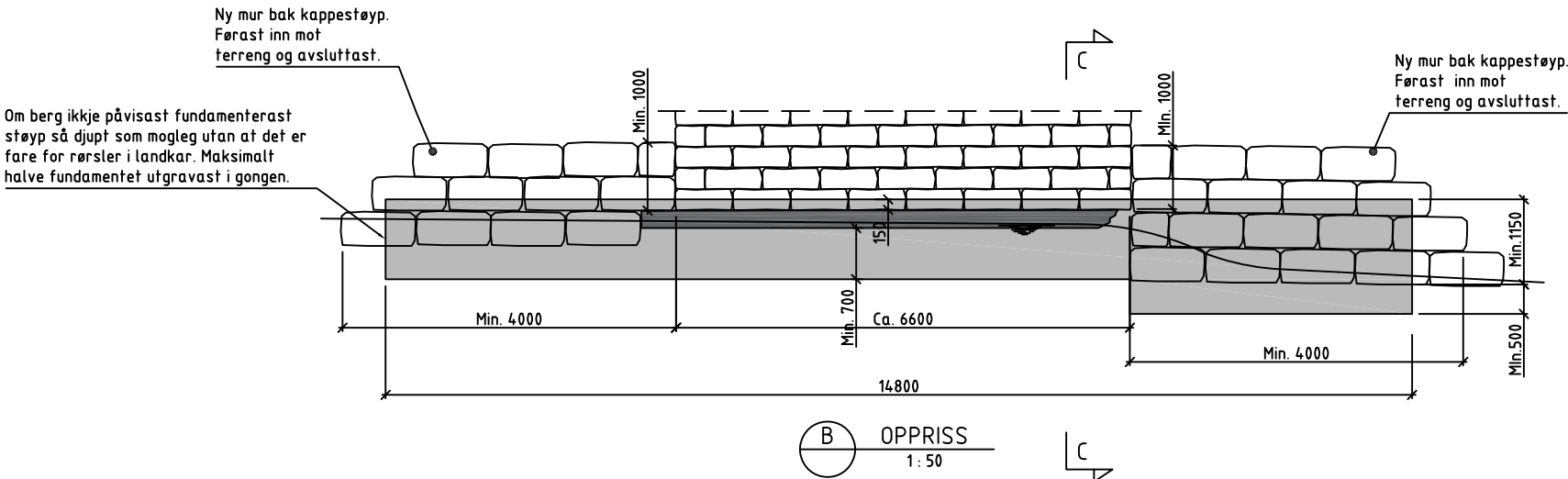
Skisse vegkurvatur:



Forsterket/Utv.:

Tegnet den 6/12 - 1963

av: Odd Bardal



BEMERKNINGER:

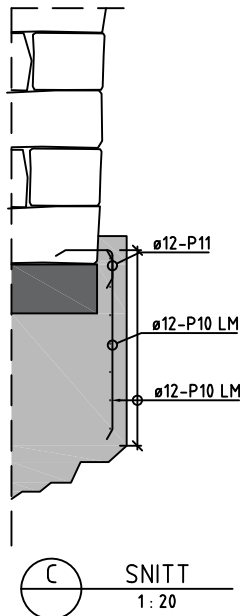
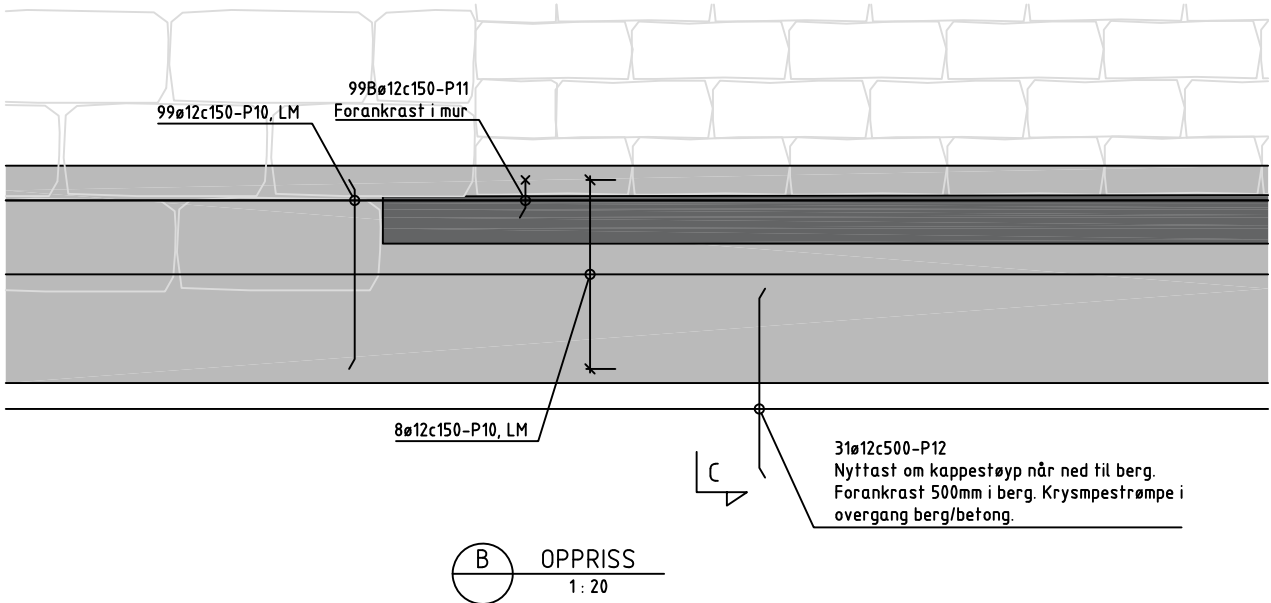
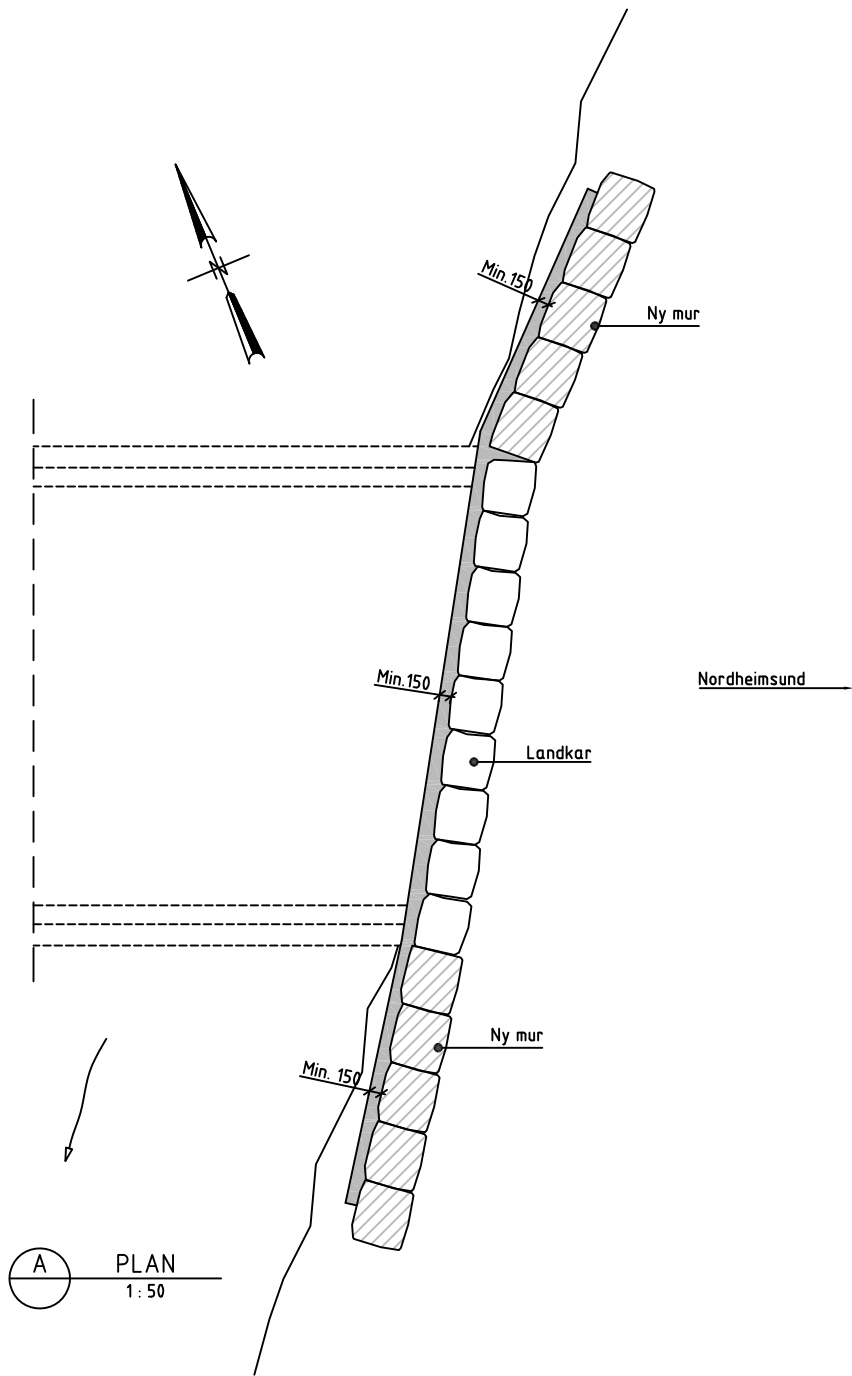
- REGELVERK**
Håndbok N400 Bruprosjektering (2026)
Håndbok N100 Veg- og gateutforming (2023).
Håndbok N101 Rekkverk og vegens sideområder (2025).
Håndbok R761 Prosesskode 1 (2025).
- BETONG**
Betongkvalitet: B45 SV-Standard
Bestandighetsklasse: MF40
Nøyaktighetsklasse: B
Luftinnhold: 4,5 ± 1,5%
Tilslagsstørrelse: D100 = 22 mm
Utførelsesklasse: 3, NS-EN 13670
- Avfasing**
Alle hjørner avfases 20mm om ikke annet er vist
- ARMERING**
Stålkvalitet: B500NC, NS3576-3
Bøyelister side: 1
Overdekning :

	Konstruktiv armering	Tilhørende monteringsstenger	
	Overdekning	Ø	Overdekning
Generelt	75 ± 15mm	12 mm	60 ± 5mm

- FORKLARING TIL FORKORTELSER**
ok, øl = overkant, øverste lag
ok, ul = overkant, underste lag
uk, øl = underkant, øverste lag
uk, ul = underkant, underste lag
il = innerste lag
yl = ytterste lag
ls = luftside
js = jordside
BS = begge sider
- ARMERINGSSKJØTING**
Skjøtes maks. hver tredje stang i samme snitt
Omfar samt minste avstand mellom skjører i
nabostenger:
ø12: 450mm
ø16: 600mm
ø20: 750mm
ø25: 1050mm
ø32: 1500mm

Natursteinsmur

- Det skal ikke benyttes fyllitt eller glimmerskifer i mur. Steinen skal ha naturlig overflate.
- Steinen skal hvile på sin største flate. Steinen sin bredde skal være 1,2 til 1,7 ganger så stor som tykkelsen. Steinen i visflaten skal ha bredde som er min 1x tykkelsen og maks 4x tykkelsen av steinen. Hver steinrekke i muren skal være horisontal og bestå av steiner med så lik tykkelse som mulig. Hver andre stein i høyden må ha godt forband bakover, slik at fremste del av mur blir knyttet sammen med bakmuren. Muren bygges i forband i lengde- og tverretning med overlapp 1/3 av steinbredden. Maksimal fugestørrelse er 20 % av høyden på den aktuelle stein i mur, men ikke større enn 150 mm.
- Tilbakefyllingsmassene skal bestå av knuste steinmasser og kult med sortering 22-120. Resulterende tykkelse T1-masser bak mur: 1,8 m. Legges ut lagvis med lagtykkelse 300-500 mm. Komprimering med vibrovals med totalvekt inntil 5 tonn. Min. 6 overfarer pr. lag.



A	Arbeidssteining	janegg	trian	05.02.2026
Revisjon	Revisjonen gjeld	Utarb	Kontr	Godkjent
Vestland fylkeskommune		Tekningens dato	05.02.2026	
Fv. 49 Kvam		Bestilt av	INV Vedlikehold nord	
12-0256 Kvennsvoll		Prosjekt for	INV Vedlikehold nord	
Form og armering		Prosjekt av	INV Prosjektering	
Rehabilitering		Prosjektnummer		
Under- og kappestøyp landkar		Prosjektfasenummer		
Byggeplan		Arkivreferanse	Som vist	
		Målestokk A1-format	12-0256	
		Byggeværknummer		
		Koordinatsystem	EUREF89NTM/NN2000	
Utarbeid av	Kontrollert av	Godkjent av	Tekningens nummer /	
janegg		trian	revisjonsbokstaver	
			S11-K01	A