



12-0259 - Kvernbekk

BELINDA MORGAN (p0016373)

22.05.2026

Statens vegvesen

Nøkkeldata

Fylke	Vestland
Kommune	Samnanger
Driftskontraktområde	4661 Drift og vedlikehold av
Hovedvegnettstilknytni	P/FV49 S11D1 m8960
Byggeår	1937
Restlevetid	11 år
Status/-år	Trafikkert / 1937
Vedlikeholdsansvar	Fylkeskommune
Forsterkning/ombygg	
Byggverkskategori	Vegbru
Hovedbyggverkstype	Platebru, massiv, rektangulært
Materiale	Betong
Lengde	4.87 m.
Spenn antall/største	1 / 4.5 m.
Verste skade	6 T

Lastdata

Bruklast/Forskriftslas	Bk 10/60	/ SVV 2/30
Veggruppe	A	
Klassifiseringsår	2016	

Brubilder



259

259

KVERN BEKK

bru

R

veg

E-68

84

1937

Arkiv nr

Tverrsnitt M = 1:100

68 R E68/84

Ferdigbrutegning

Fylke

Kommune

Kilometring (beliggende)

HORDALAND

SAMNANGER

6.664 km for HP 15

Brusystem FRITT OPPLAGT PLATE I ETT SPENN

Konstruksjon (materialer) ARMERT BETONG

Brudekke Slitedekke ASFALT

Underbygning (materialer) HUGGEN STEIN, ARMERT BETONG

Fundamentering FJELL

Spennvidde/Fri lengde L_f nedstr = 4,15 m L_f oppstr = 3,85 m

Kurvevt. b - m Gangbaner G m Foringsavst F 8,05 m

Fri bredde over foring Fri bredde over rekkv Fri høyde over pl Fri høyde ϕ bru Fritt seilopp

Konstruert for lastkl 2/1930 Endringer av lastkl/akseltr BK10/BK10-1975

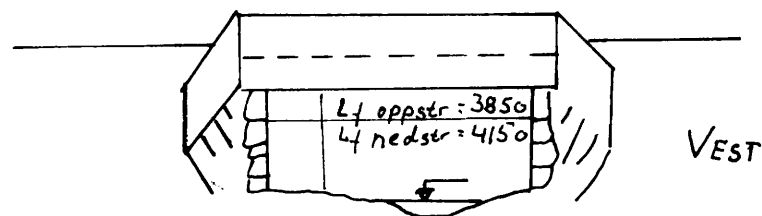
Konstruert for akseltrykk tonn

Overbygning Underbygning

Konstruert av Konstruert av

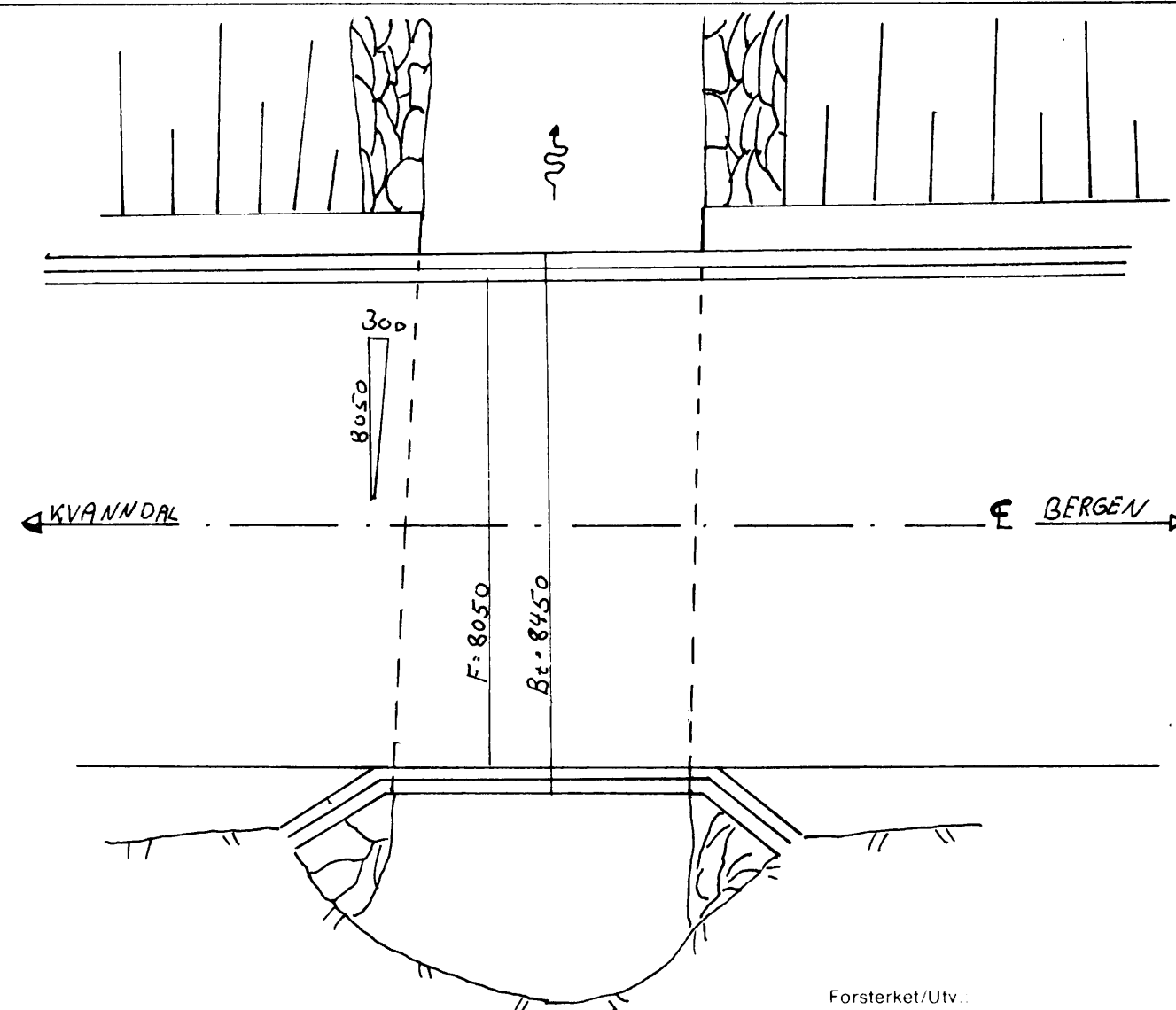
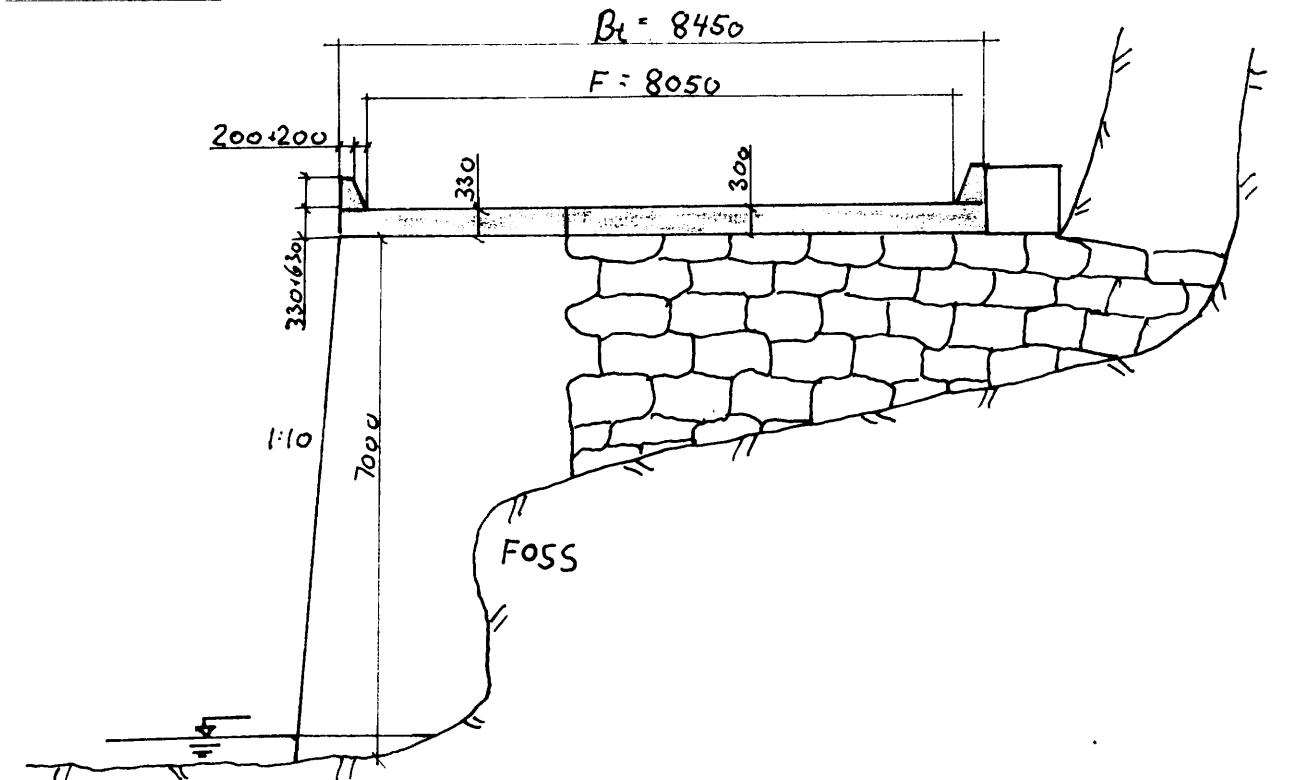
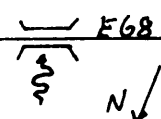
Bygd av Bygd av

Omriss M = 1:100



Grunnriss M = 1:100

Skisse vegkurvatur



Forsterket/Utv.

Tegnet den 2/1-84
av K. Heggø

STATENS VEGVESEN

A. Heggø, 2000 3 83

Skisser med mål: (i cm)

Gangbane-Føring:

Trebjelke e/mast:

Betongbjelke:

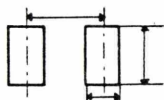
Stålbjelke:

Støpt i ett med dekket? Nei

⊕ Mot ∇ bru

Skrå eller parallell flens

Strøved:



Kartblad 1215 IV

Kart referanse 188 007

Materiale, konstruksjon og tilstand:

Overbygning:

Underbygning:

Brudekke:

Armert betong . O.K.

Landkar:

Huggen stein
Armert betong

Bærekonstruksjon:

Sidemurer:

—

Lager:

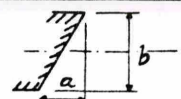
Papp

Pilarer:

—

Rekkverk:

Skjevet: Øst landkar. a 0,30 m b 8,00 m, Pilar a _____ m b _____ m
Vest landkar. a 0,30 m b 8,00 m, Pilar a _____ m b _____ m ∇ Bru



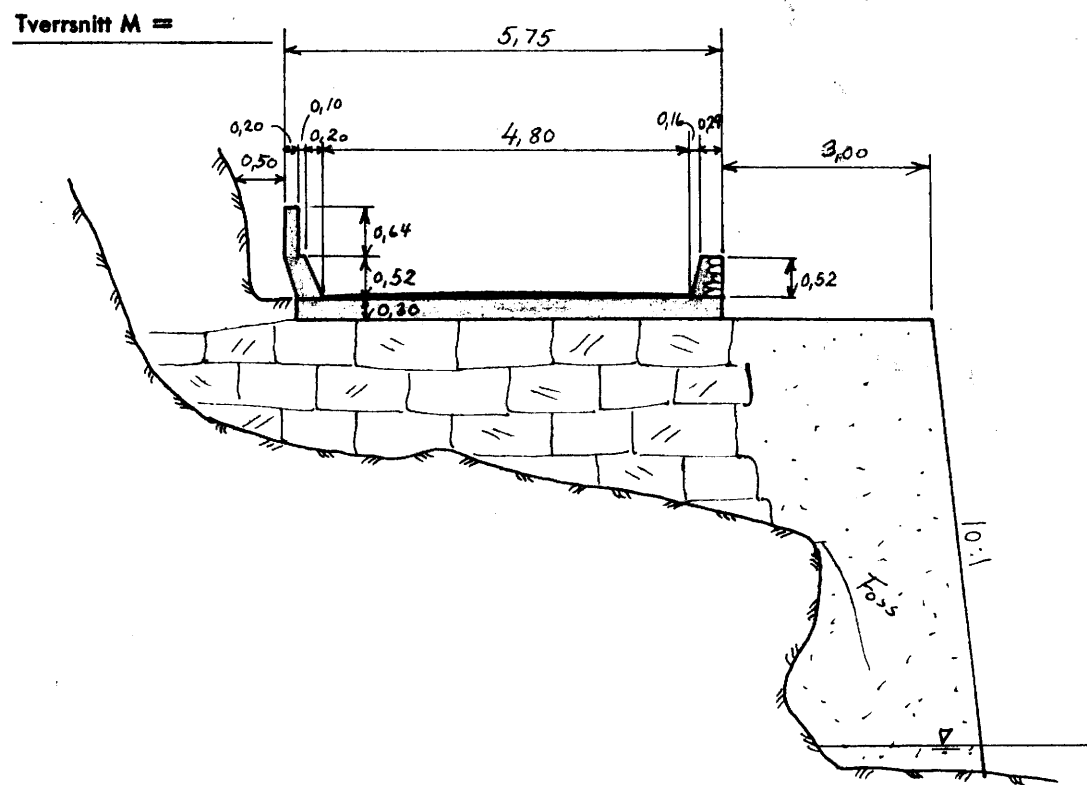
NB! Er alle bjelker like? —

Er brua utvidet? Ja

Er dekketykkelsen ens? Nei

Oppmålt den 619 19 84 av lag nr. _____ Ansvarlig leder: J. Starheim (sign.)

Kvernbekk bru		Riksveg E-68		Arkiv nr.	
Kvanndal - Bergen		nr.		Byggenr.	
Fylke	Herred	Kilometring (beliggende)		Bygd år	
Hordaland	Samnanger	50,6 km til Bergen		68 R E-68/84	
Tidl. Rv. 20/40					
Brusystem Fritt opplagt plate i eitt spenn					
Konstruksjon (materialer) Arm. betongplate $t = 30$ cm					
Brudekke Armert betong Slitedekke 5 cm asfalt					
Underbygning (materialer) stor brottstein i tørrmur					
Fundamentering Fjell					
Fri lengde: $L_f = 4,05$ m (neds.) og $3,85$ m (opps.)					
Spennvidde/Lysvidde					
Kurveutv. b =		Gangbaner G =		Føringsavst. F = $4,80$ m	
Fri bredde over føring	Fri bredde over rekkv.	Fri høyde over pl.	Fri høyde ø bru	Fritt seilløp	
m	m	m	m	m	
Konstruert for lastkl.			Endringer av lastkl./akseltr.		
Konstruert for aksestrykk: tonn			1975-BK10 / BK10		
Overbygning:			Underbygning:		
Konstruert av:			Konstruert av:		
Bygd av:			Bygd av:		



Oppriss M = $1/100$

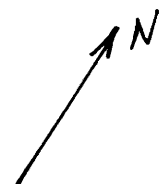
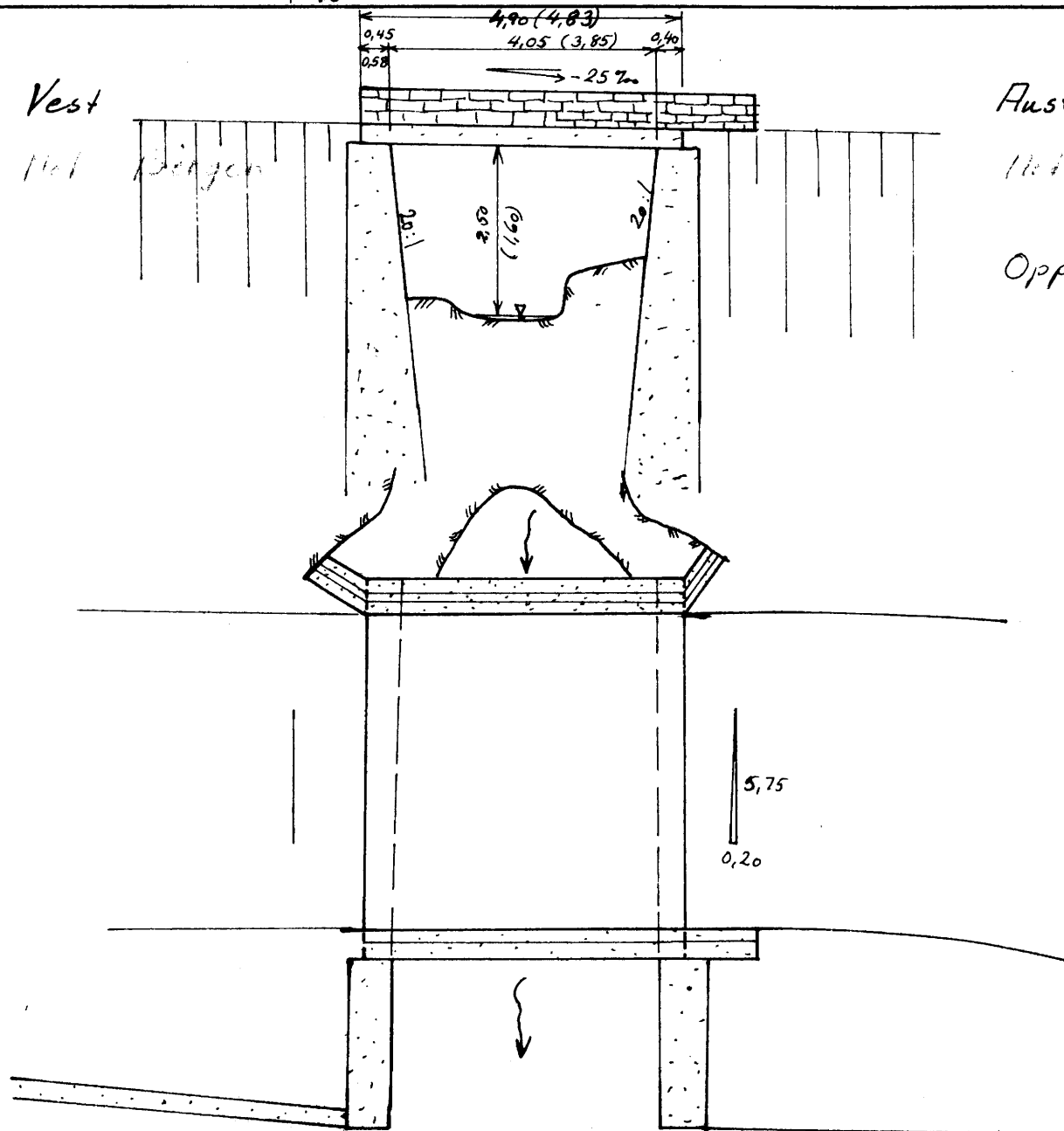
Vest
til Bergen

Aust

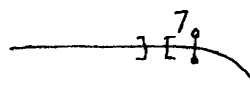
til Lyng

Oppstr. mål i parentes

Grunnriss M = $1/100$



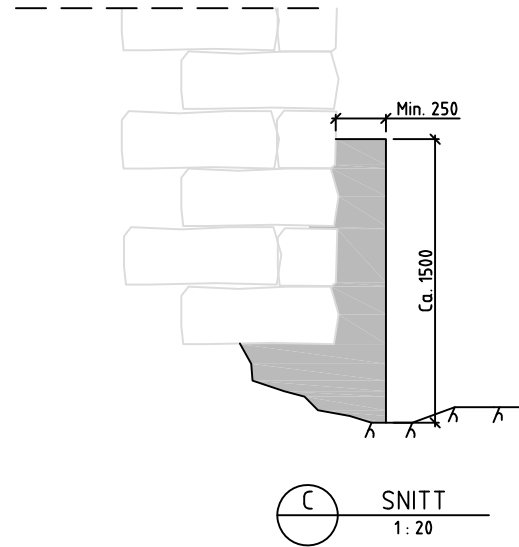
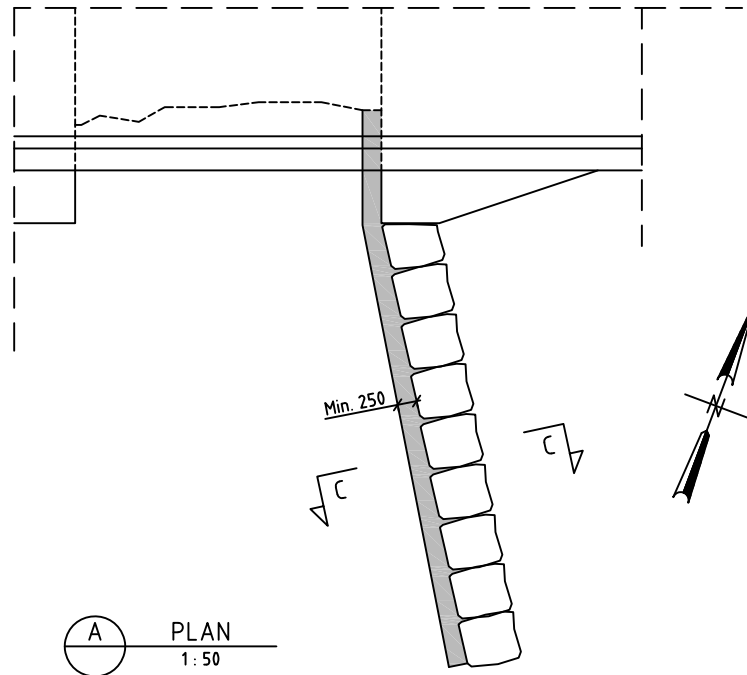
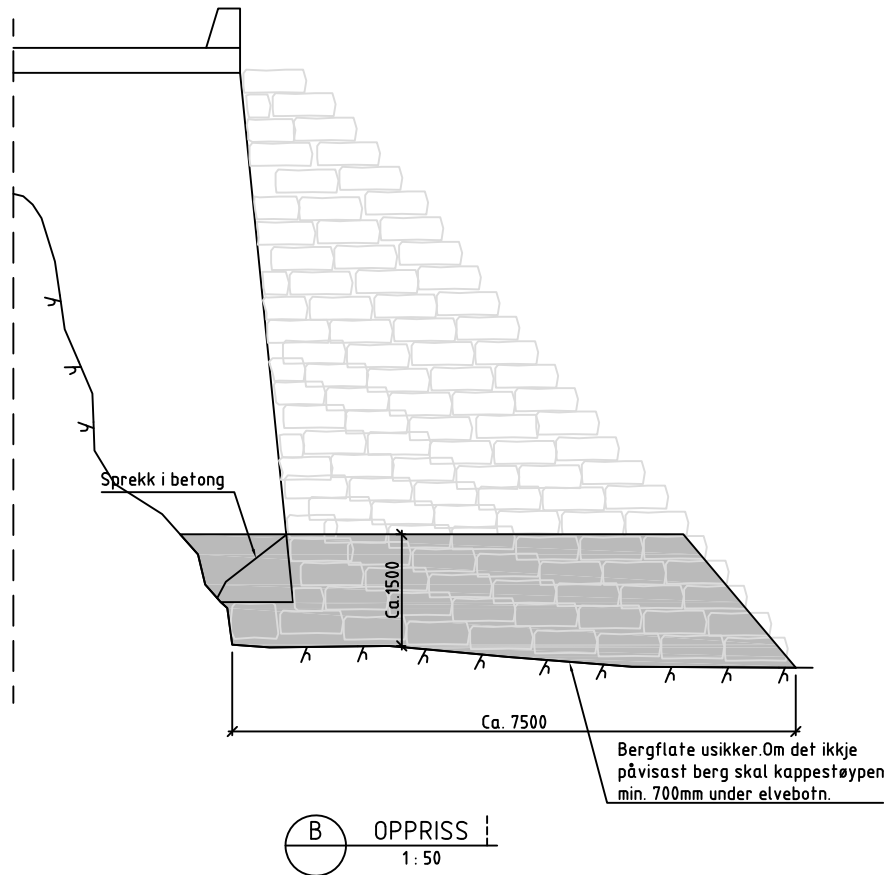
Skisse vegkurvatur:



Forsterket/Utv.:

Tegnet den 2/12 - 1963

av: Odd Bardal

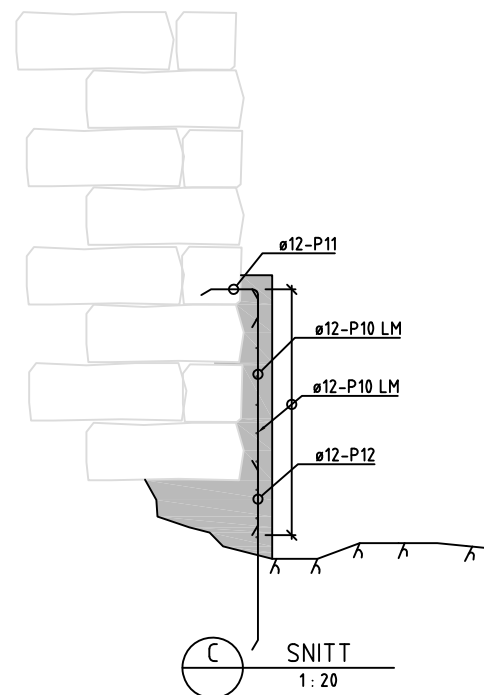
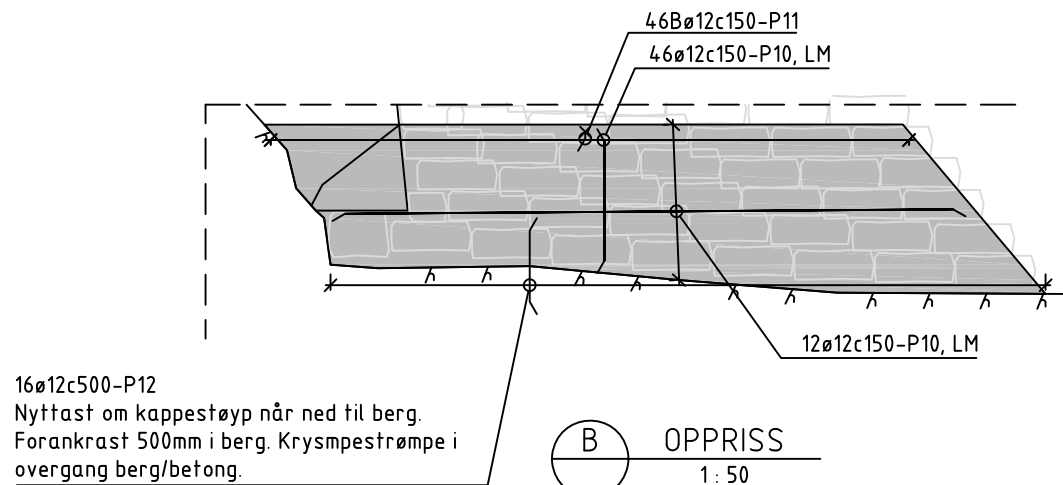


BEMERKNINGER:

- 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: $4,5 \pm 1,5\%$
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 skjøter i nabostenger:
ø12: 450mm
ø16: 600mm
ø20: 750mm
ø25: 1050mm
ø32: 1500mm



A Arbeids-teikning		janegg	triand	05.02.2026
Revisjon	Revisjonen gjeld	Utarb	Kontr	Godkjent
 Vestland fylkeskommune Fv. 49 Samnanger 12-0259 Kvernbekk Form og armering Rehabilitering Under- og kappestøyp landkar Byggeplan		Tekningens dato	05.02.2026	
		Bestilt av	INV Vedlikehold nord	
		Prosjekt for	INV Vedlikehold nord	
		Prosjekt av	INV Prosjektering	
		Prosjektnummer		
		Prosjektfasen		
		Arkivreferanse		
		Målestokk A1-format	Som vist	
		Byggesystem	12-0259	
		Koordinatsystem	EUREF89NTM/NN2000	
Utarbeid av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tekningens nummer / revisjonsbokstaver
janegg		triand		S12-K01 A