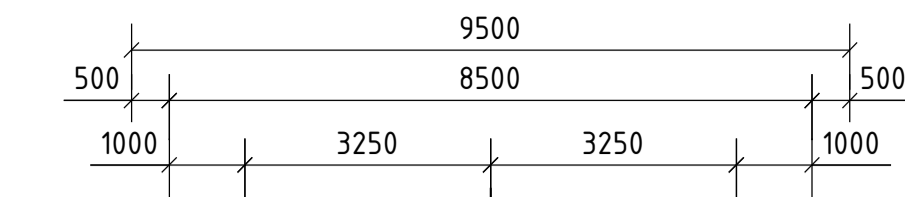
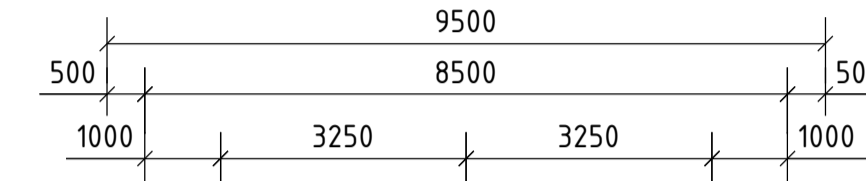


PROFIL	5240	5280	5340	5390
VERTIKALKURVE	R=11000			
HORISONTALKURVE	R=2000			
PROFILHØYDE	72,21	70,82	69,01	67,75
TVERRRFALL	3,0%			

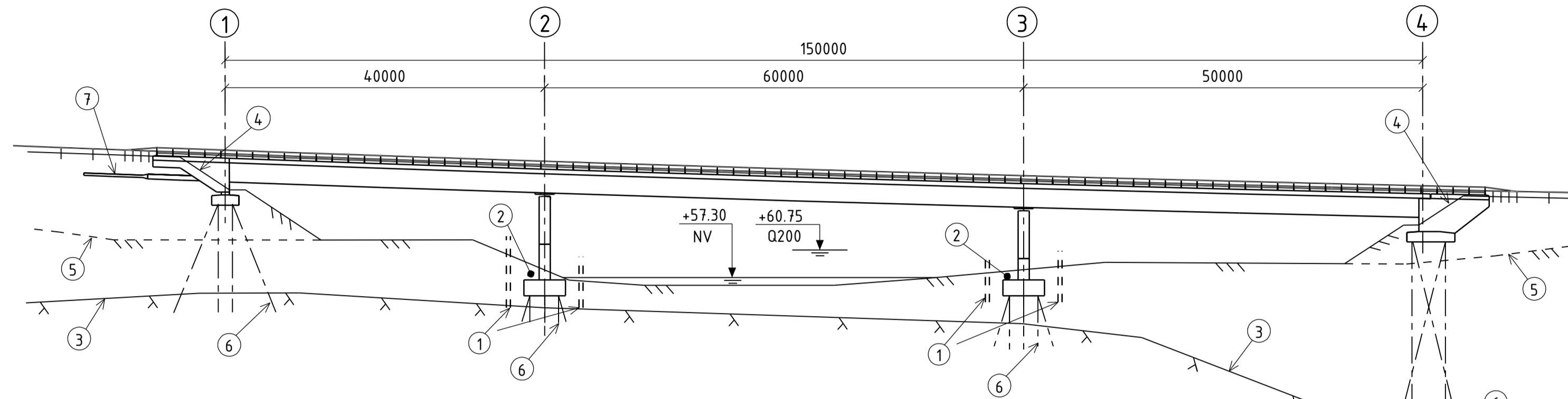


TYPISK SNITT I FELT
A1: 1:100

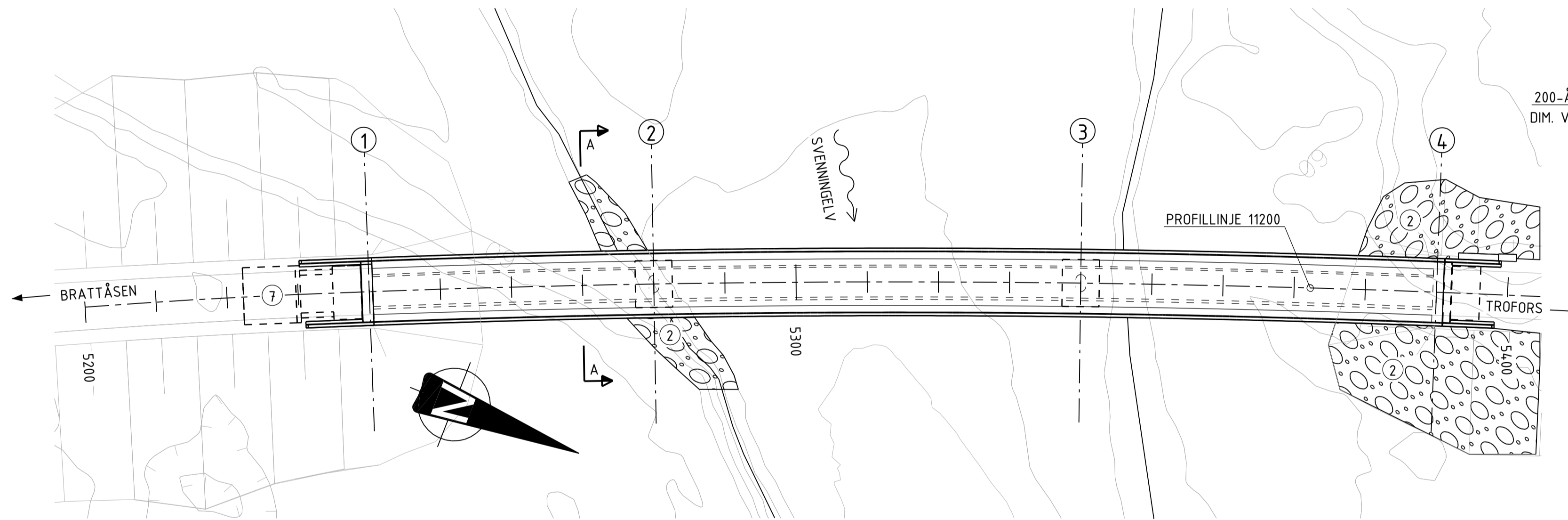


SNITT A - A
A1: 1:100

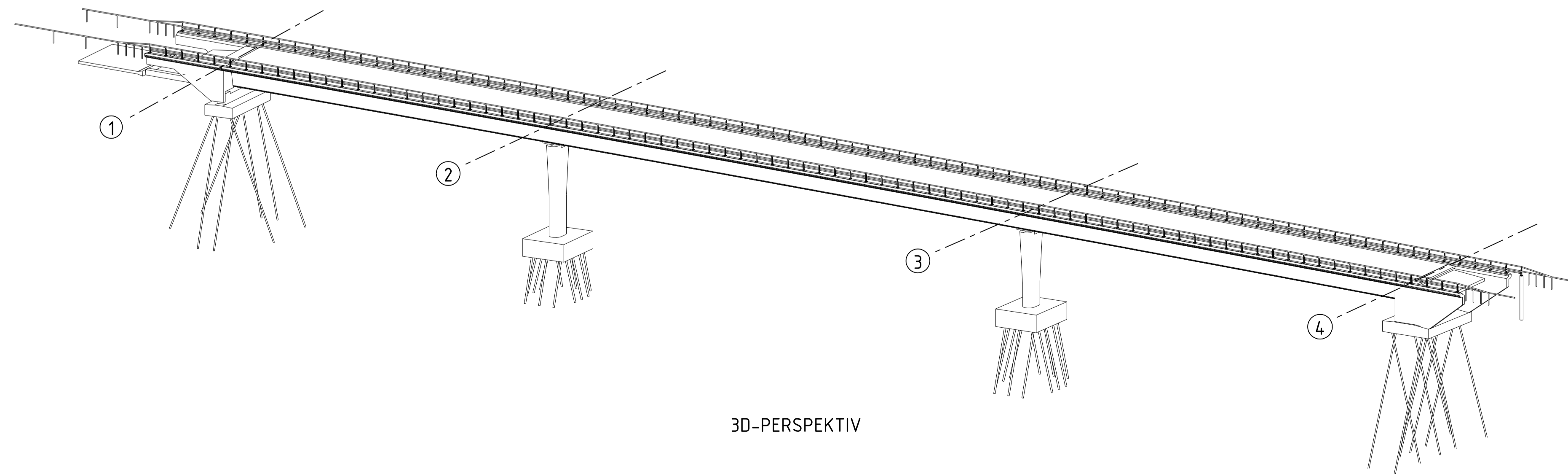
MOH
80
75
70
65
60
55
50



OPPRISS
LENGDEMÅL LANGS PROFILLINJE
1500



PLAN
1500



3D-PERSPEKTIV

MERKNADER:

VEGTYPE: S2 ÅDT: 2150 FARTSGRENSE: 80 km/h
 KONSTRUKSJONSTYPE: SPENNARMERT PLASSTØPT BETONGKASSEBRU
 FERDIGSTILLELSE: 2018 (PLANLAGT)

FLOMVAANSTAND (200-ÅRS RETURPERIODE):
 - DIMENSJONERENDE FLOMNVÅ: +60,75 m
 - DIMENSJONERENDE VANNHASTIGHET: 6 m/s

PROSJEKTERINGSGRUNNLAG:
 - HÅNDBOK N400 BRUPROSJEKTERING, 2015
 - HÅNDBOK V220 GEOTEKNIKK I VEGBYGGING, 2010
 - HÅNDBOK R762 PROSESSKODE 2, 2015
 - RELEVANTE EUKODER MED NASJONALE TILLEGG

- PÅLITELIGHETSKLASSE: 3, REF. NS-EN 1990
 - KONTROLLKLASSE: UTVIDET, REF. NS-EN 1990
 - EKSPONERINGSKLASSE I.H.T. NS-EN 1992 / HB 185

- UTFØRELSESKLASSE: 3, REF. NS-EN 13670
 - NØYAKTIGHETSKLASSE: KANTBELKER: A ØVRIG: B

BETONGKONSTRUKSJONER:
 - BETONG GENERELT: B35 SV-STANDARD
 - BETONG OVERBYGNING: B45 SV-STANDARD
 - BETONG SØYLER, SOKLER: B45 SV-STANDARD
 - ARMERING: B500NC, REF. NS 3576-3:2012
 - SPENNARMERING: fpk/fp0,1k = 1860/1640 MPa, REF. NS-EN 10138
 - BESTANDIGHETSKLASSE: MF40
 - ALLE UTSTÅENDE HJØRNER AVFASES MED 20 mm TREKANTLIST

FUNDAMENTERING:
 - AKSE 1-4: STÅLKJERNEPELER TIL BERG

LAGRE ALLE AKSER:
 - VENSTRE: RETNINGSSYRT GLIDELAGER
 - HØYRE: ALLSIDIG GLIDELAGER

FASTHOLDING I LENGDERETNING:
 - FRIKSJONSPLATE

BELEGG / SLITELAG:
 - BELEGNINGSKLASSE: A3-4, REF. HB R762
 - BINDLAG OG SLITELAG: 55 mm ASFALT (INK. FUKTISOLERING)
 - DIMENSJONERENDE BELEGNINGSVEKT: 2,5 kN/m2

FORSKALING:
 - BRUOVERBYGNING: LANGSGÅENDE BORDFORSKALING
 - LANDKAR/SØYLER/SOKLER: STÅENDE BORDFORSKALING
 - SKJULTE FLATER: VALGFRI FORSKALING

REKKVERK
 - BRUREKKVERK, STYRKEKLASSE H2

FUGE
 - FINGERFUGE VED AKSE 4

ALLE MÅL I mm. ALLE KOTER I m.

TEGNFORKLARINGER:

- ① MIDLERTIDIG SPUNT
- ② EROSSJONSSIKRING
- ③ ANTATT BERG
- ④ OK NYTT TERRENG
- ⑤ EKSISTERENDE TERRENG
- ⑥ STÅLKJERNEPELER, SE TEGN. K7091
- ⑦ FRIKSJONSPLATE, SE TEGN. K7063

HENVISNINGER:

C7001 - PLAN OG PROFILTEGNING, SVENNINGELV BRU
 K7012 - IDV-PLAN
 K7019 - EROSSJONSSIKRING
 K7091 - DETALJER - STÅLKJERNEPELER

A	Arbeidstegning	NOTANG	NOANNO	NOVALN	09.06.2017
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
Godkjent som arbeidstegning ifølge notat fra Vegdirektoratet		Arkivref.	15/201912-38 03.05.2017		
Statens vegvesen		Tegningsdato	30.01.2017		
E6 Brattåsen-Lien		Bestiller	Dagfinn Brækken		
Parsell: Svenningelvv bru, Valryggen bru, Trofors G/S-bru		Produsert for	Region Nord		
18-2914 Svenningelvv bru		Produsert av	Sweco		
Oversikt		Prosjektnummer	502679		
		Prosjektfasenummer	18EV00006T_0009		
		Arkivreferanse	17/11334		
		Målestokk A1-format	1:100	1:350	
		Byggesaksnummer	18-2914		
		Koordinatsystem	NTM13 / N1954		
Arbeidstegning		Tegningsnummer / revisjonsbokstav	K7001 A		
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
NOTANG	NOANNO	NOVALN	833320		