

STATENS VEGVESEN OPPLAND LABORATORIET	NOTAT	Bilag: Rv 33 - 02,00/9-01
Rv 33 Opsal - Bondelia Forslag til overbygning, hovedplan		Utført: 23.5.95 EF Rev: Godkjent:

1. INNLEDNING

Dimensjoneringen baseres på prøvehull i eksisterende veg fra 1976. Registrert undergrunn består av T3 og T4 masser, hovedsaklig T3.

Dimensjoneringen er for ny veglinje. For godskriving av eks overbygning må det foretas en registrering/undersøkelse.

2. DIMENSJONERINGSGRUNNLAG

ÅDT 1992 - 5350 derav 9% tunge

ÅDT 2000 - 5650 kjt

ÅDTkorr = $5650 * 0,58 = 3280$ kjt

Bæreevne - 10tH/20år

Indekskrav: Dekkeindeks $D_i = 16$

Bærelagsindeks $B_i = 51$

Styrkeindeks T3 $S_{T3} = 111$

Undergrunn - Hovedsaklig T3 morene

3. FORSLAG TIL OVERBYGNING

Indeks

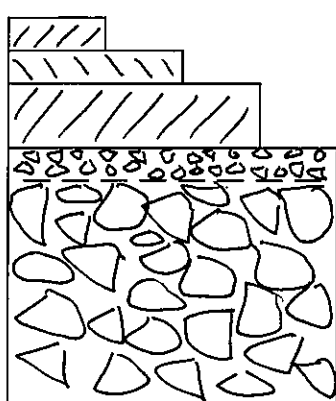
24 4,5 cm

24 3,5 "

27 9 cm

60 60 cm

111 77cm



115 kg/m² Skal6

80 kg/m² Agb 11

200 kg/m² Ag 22

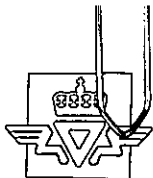
Avretting

T1 Sprengt stein/
kult/pukk

Fiberduk br.kl 4

Fordeling	UTP	UBY						Sum
Antall x	1	1 ✓						2

OMS



PROSJEKT BESKRIVELSE

Prosjekt: RV 33

Parsell: OPSAL - BONDELIA

Prosjekt: Fra hp 02 , km 7,95 til hp 02 , km 14,3

Lengde 6350 meter

Kommune: Østre Toten/Gjøvik

Plantype: Kommunedelplan

Dagens situasjon:

- Trafikkbelastning: ÅDT 1992 gj.snitt 5350 kjt/døgn - 9 % tunge
- Ulykkessituasjon: 23 ulykker i perioden 1984 - 93 $U_f = 0.2$
- Geometrisk standard: Ujevn kurvatur - $R_{min} = 100$, bredde 7-8 m
- Fartsnivå: Nedsatt fartsgr. til 60 og 70 km/t på 2.8 km av planstrekningen
- Bæreevne: Bk 10/8 i Ø.Toten, Bk 10 i Gjøvik
- Støyforhold: Randbebyggelse. Ca 45 hus > 55 dBA
- Andre forhold: Direkte avkjørsler

Mål med prosjektet / standardkrav:

- Generelt: Ledd i opprustning av rv33
- Ulykkesreduksjon: Med $U_f 0.1$, ca 1 ulykke spart pr. år
- Vegtype: H1-avkjørselsfri veg
- Vegbredde: 8.5 m
- Dimensjonerende fart: 90 km/t
- Bæreevne: 10 t helårig
- Kryss-standard: Toplanskryss med fv 92 ved Opsal, ellers kanaliserte T-kryss
- Støyforhold: Ingen nye hus > 55 dBA

Spesielle vurderinger:

Oppdatering av intern utredning som grunnlag for videre arbeid

Prosjektgodkjennelse:

dato

prosj.ansv.

dato

plansjef/vegsjef