

E68 Omlegging i Bagn

GLADHAUG - KLEIVEN

UTF. 7/12-83 E.F.

REV.

Dimensjonering av overbygning

GODKJ. 9/12-83 T.o.H.

1. INNLEDNING

Vegene skal legges i en linje utenom Bagn sentrum. Lab. er ønsket å utføre grunnundersøkelsen syd og vest for elva av grunneier. Nord for elva er det fjell og grove messer.

2. DIMENSJONERINGSGRUNNLAG

Vegklasse: II d + 30 cm

Trafikk: ADT 1987 = 2050 + 160 hjt = 2210 hjt.

Akseltrykk: 8 tonn helårsgjennomsnitt - 10 års drif. periode gir

$$N = 160000 \approx 10^7 A.$$

Indeks krav:

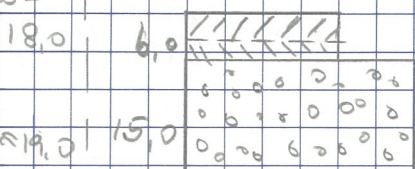
Dekkeindeks	$D_1 = 14$
Bærelagsindeks	$B_1 = 30$
Slyngindeks	$T_2 - S_{T_2} = 45$
" "	$T_3 - S_{T_3} = 60$

Grunnforhold: Profil 37865-38660, antatt T3 morene, profil 38660-39135, fjellskjæring.

3. FORSLAG TIL OVERBYGNING

a) Profil 37865-38660

Indeks-
verdier



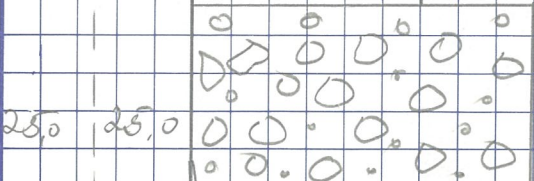
$$90 \text{ kg/m}^2 \text{ Agb } 16$$

$$60 \text{ kg/m}^2 \text{ Agb } 8$$

$$V_m = 0.32 \text{ m}$$

Sams grus T1.

KOPI	DATO	ANT
PLAN		2
ANL		
VDLH		
FLAB		
LAB GR	25.0	25.0
LAB	11	
VLAB		
SUM		3



Antatt T3 morene

b) Profil 38805 - 39135.

Indeholder

18,0

6,0

///

90 kg/m²

A_{gb} 16

60

A_{gb} 118

19,0

15,0

Vm 0-32 mm

19,0

15,0

Sams grus T1

52,0

36 cm

Fjell / steinfylling T2

Mest aktuelle grusstak er Tronhus grusstak i Begnadalen, med en transportlengde til Begn lik 9 km.

Nærmeste grusforekomst er Frøhang med transportlengde ca 4,5 km. Taket er ikke åpnet pr. dags dato.

KOPI	DATO	ANT
PLAN		
ANL		
VDLH		
FLAB		
LAB GR		
LAB		
VLAB		
SUM		