

Overbygningdetaljer

Hovedveg, lokalveg og interimveg

Trafikkgruppe: A,B,C - Vegmodell: 12000, 32500 og 62000

M=1:10

Overbygning E14

Berg, T1 - BE1

Trafikkgruppe: C - Vegmodell: 12000

M=1:10

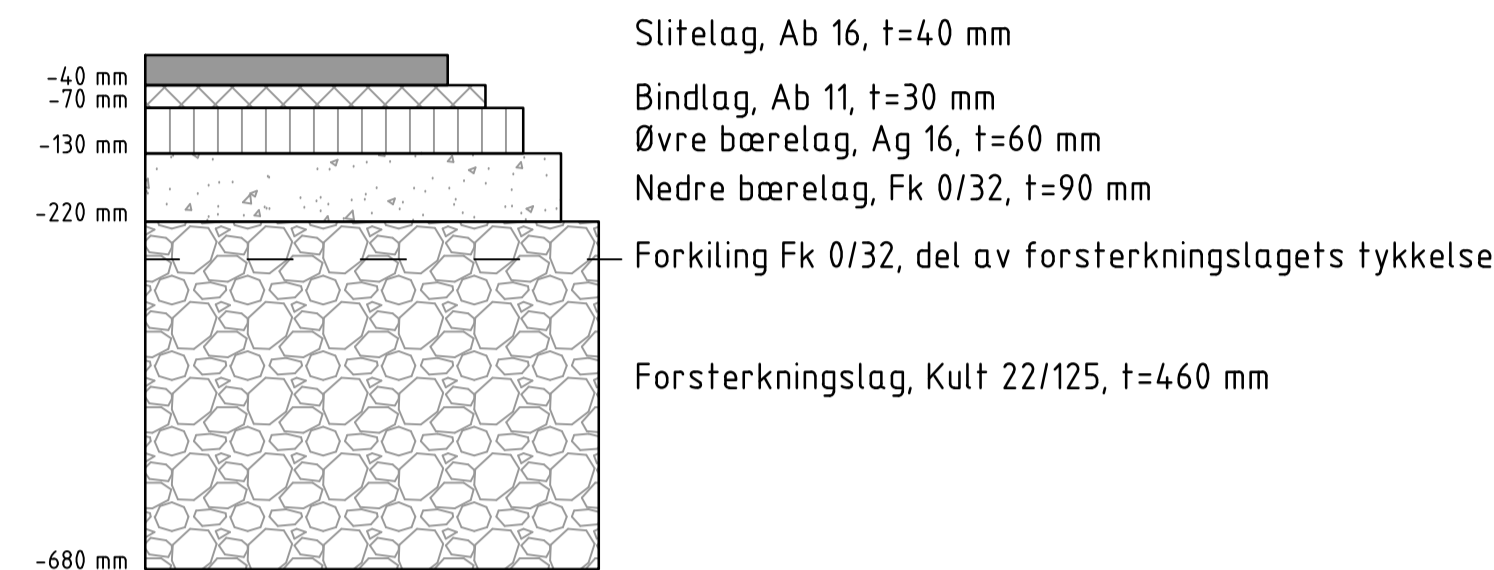


Overbygning E14

Jord, T2 - BE4

Trafikkgruppe: C - Vegmodell: 12000

M=1:10



Overbygning Interimveg

Berg, T2 - BE3

Trafikkgruppe: B - Vegmodell: 32500

M=1:10

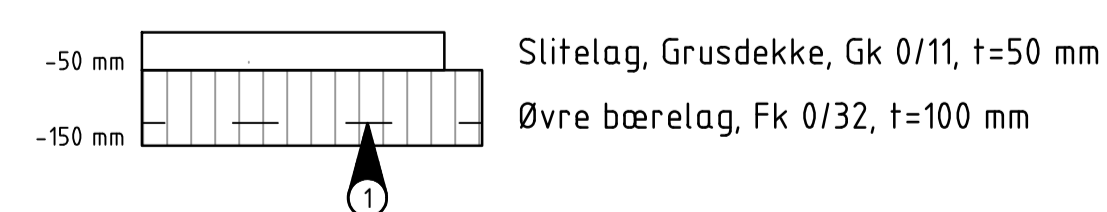


Overbygning Skurdalsvollveien

Berg, T1 - BE1

Trafikkgruppe: A - Vegmodell: 62000

M=1:10



Faglig premiss

Grunnforhold	Antatt T1, bæreevnegruppe 1
Frostdøgn, F10	20 811 h°C
Frostdøgn, F50	28 432 h°C
Årsmiddeltemperatur, C	3,51 °
Vegnormal veg- og gateutforming	N100:2023
Vegnormal trafiksikkert sideterreng og vegsikringsutstyr	N101:2025
Vegnormal vegbygging	N200:2024

Dimensjonering [vegnr] [vegnavn]

Dimensjoneringsklasse	H1
Trafikkmengde i åpningsår, ÅDT	1800 kjøretøy/døgn (2025)
Dimensjonerende trafikkmengde, ÅDT	2600 kjøretøy/døgn (2060)
Andel tunge kjøretøy i åpningsår	9 % (2025)
Andel tunge kjøretøy	15 % (2060)
Fartsgrense	80 km/t
Dimensjonerende kjøretøy	MVT (kjøremåte A)
Vegbredde	9,00 m
Trafikkgruppe	C

Forutsetninger

Det er vist alternative tykkelser for forsterkningslaget avhengig av grunnens bæreevne. I vegmodellene er det det valgt å bruke tykkelsene for den sannsynligvis mest opptredende bæreevnen.

Etttersom ny del av E14 ligger over dagens veg og dermed en god del løsmasser, er det ikke vurdert behov for grunn- eller dysprenging.

Merknader

- Fuktmagasinerende lag min. 7 cm tykkelse inngår som del av vegfundamentet jf. N200 krav 3.8-4

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato	26.06.2026		
E14 S701, Tevla bru		Bestiller	SVV		
		Produsert for	Region midt		
		Produsert av	COWI		
		Prosjektnummer			
		Prosjektfasenummer	25/34.9184		
		Arkivreferanse			
		Målestokk A1-format	1:10		
Konkurransgrunnlag		Koordinatsystem	EUREF89 NTM11 / NN2000		
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
JØFO	ØTH	MDLU	A302288		
		Tegningsnummer / revisjonsbøktav	F011		