

HOVEDPUNKTER

ANMERKNING

1. Generelt

Profilet gjelder for rør med vann, spillvannsledning og overvannsledning < 700mm
2. Avstand rør kum

Mot kummer må grøfteprofilen utvides ved at vann- og avløpsledningene avvinkles innenfor maksimaltall angitt i beskrivelsen.  
Minste avstand mellom rør og betongkum er 50mm.
3. Avstand kryssende rør

Minste avstand mellom hovedledninger ved kryssing er 100mm.

LEDNINGSTYPE	RØRTYPE	MASSE	FRAKSJON	MERKNAD
Vannledning	Duktile rør	Sand	0 - 20	
Vann, spillvann og overvanns- ledning	Plastrør	Pukk	8-11/11-16	
	Betongrør	Pukk	11 -16	
	Betongrør >400	Pukk	16-32/11-16	

NOMINELL RØRDIAMETER	TYKKELSE V /NORMALE GRUNNFORHOLD	TYKKELSE V/HARDE GRUNNF. EKS BERG/BETONG
DN < 400	150	150
400 ≤ DN ≤ 700	200	300

5. Sidefylling/ beskyttelseslag

LEDNINGSTYPE	RØRTYPE	MASSE	FRAKSJON	MERKNAD
Vannledning	Duktile rør	Sand	0 - 20	
	Plastrør	Pukk	8-11/11-16	
Spill og overvannsledning	Betongrør	Pukk	11 - 64	*
	Plastrør	Pukk	8-11/11-16	Alle trykklasser

\*Fraksjon kan velges innenfor oppgitt område

6. Gjenfylling/ komprimering

I ny veg: \_\_\_\_\_  
- massen lagret etter utgraving, komprimeringsgrad: lett komprimering

I eks. veg: \_\_\_\_\_  
- massen lagret etter utgraving, komprimeringsgrad: normal komprimering  
- ved krav til komprimering skal største tverrmål for steinen ikke overstige 2/3 av lagstykkelsen  
- uten krav til komprimering skal største tverrmål være 500 mm.

Utenfor veg: \_\_\_\_\_  
- massen lagret etter utgraving, ingen krav til komprimering

Krav til komprimering er aktuelt der setninger ikke aksepteres.

7. Min. avstand

RØRDIAMETER	MINSTE HORIZONTAL AVTAND	
	TIL GRØFTESIDE	MELLOM RØR
DN ≤ 225	200	150
225 < DN ≤ 350	250	200
350 < DN ≤ 700	350	250

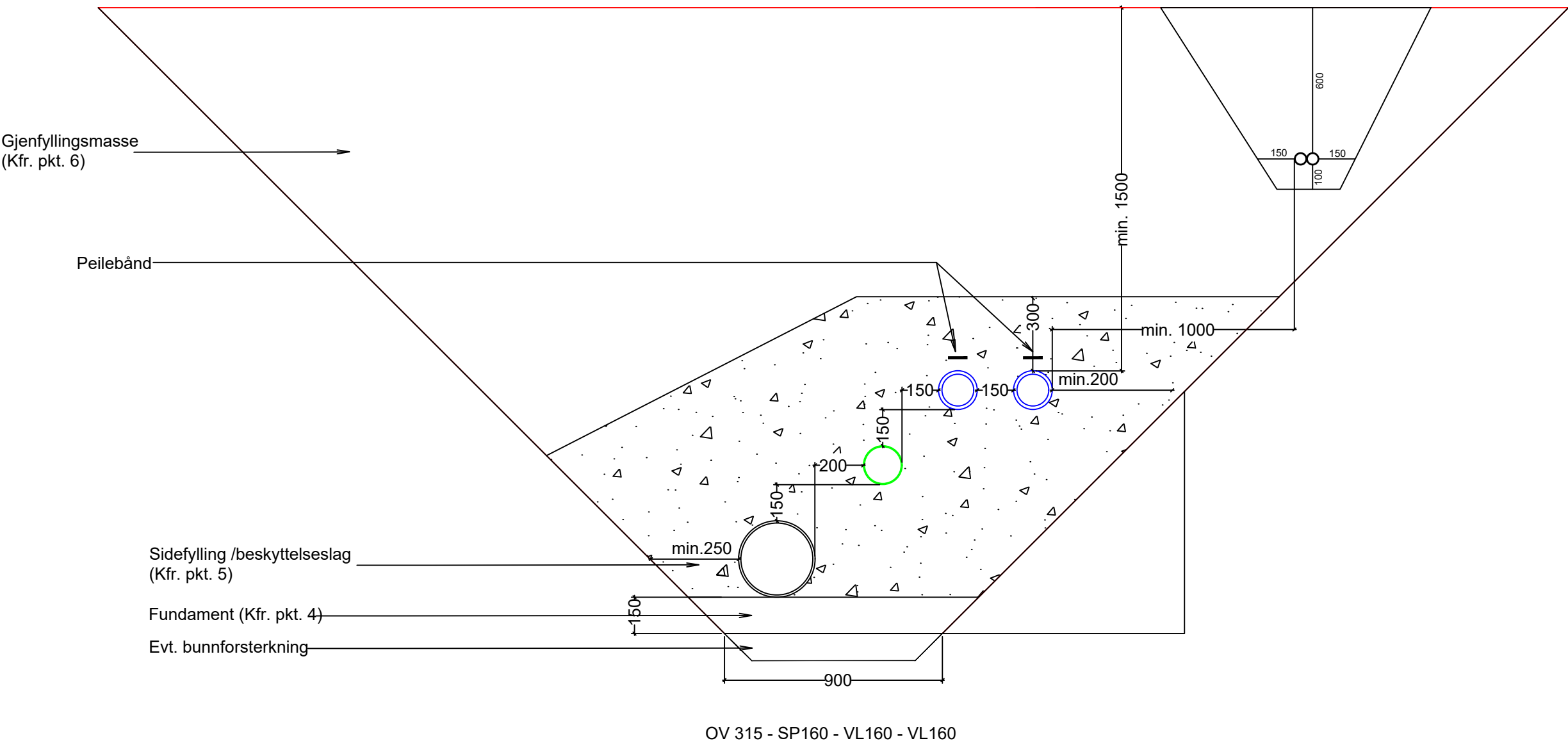
Vertikale avstander:  
Se kapittel 4.1 i VA-norm for krav til vertikale avstander mellom VA-ledninger.

Horizontal avstand mellom rør og kabel:  
Se kapittel 4.1 i VA-norm for krav til horisontal avstand mellom VA-ledninger og kabler.

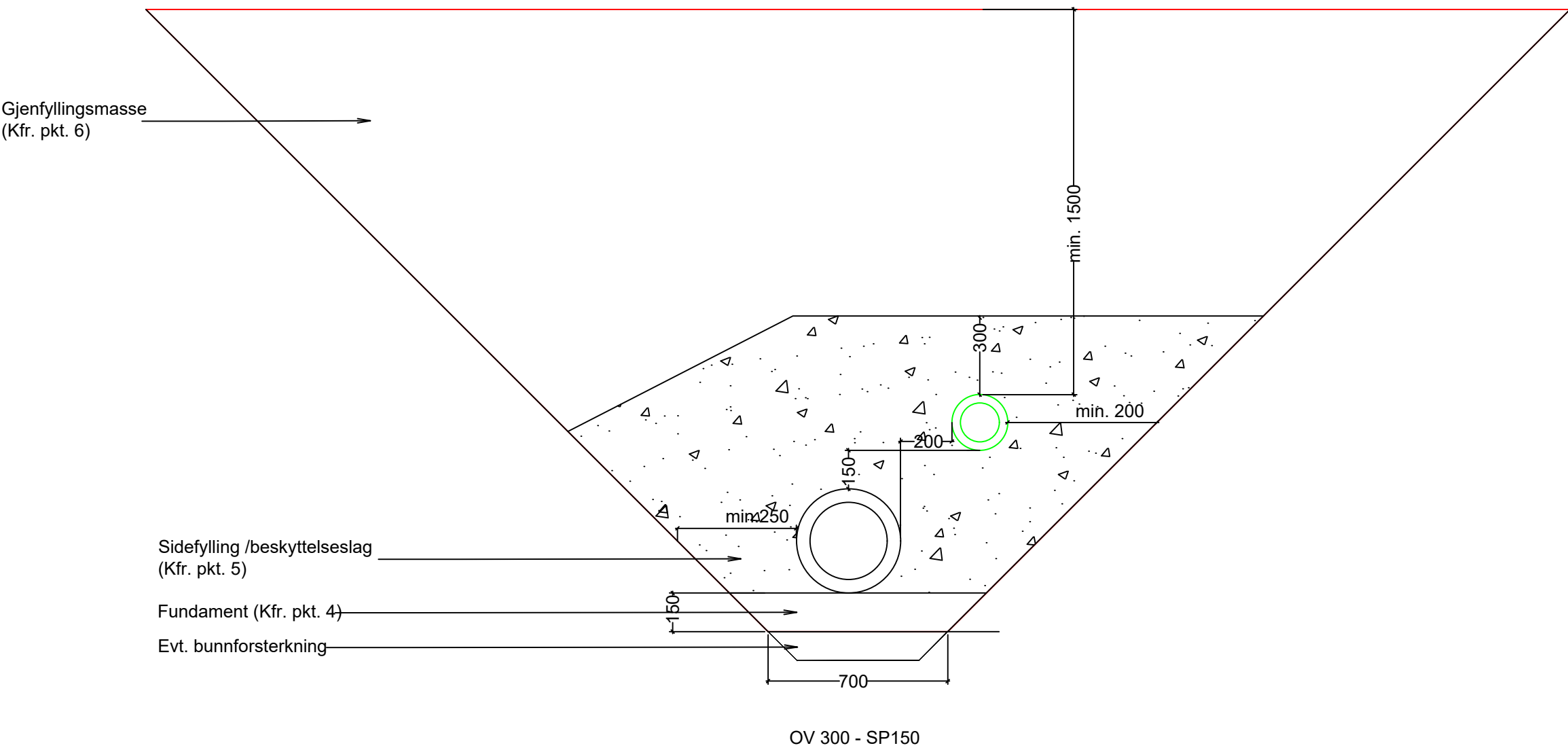
8. Isolasjon

Dersom kravet til overdekning ikke kan overholdes, skal ledning(er) isoleres (legges frostfritt). Tykkelse t=10cm. Bredde vurderes fra hvert enkelt tilfelle. Kontakt VA-ansvarlig for godkjenning.

Trase 1



Trase punktrepasjjon



-					
-					
A-01	Anbudstegning			18.05.26	JS KT
O-01	Tegning opprettet			09.03.26	JS KT
Rev.	Tekst			Rev. dato	Tegn. Kont.
Prosjekt		Prosjektfase		Oppdragsgivers arkivnummer	
Svorkmo VA		TILBUDSTEGNING			
Kryss Fv65-Klinglivegen					
Dato		Oppdragsnr		Koordinatsystem	
09.03.26		642116-26		UTM32	
Tittel				Høydereferanse	
Trase 1 og 9				NN2000	
Grøftesnitt					
VA					
Oppdragsgiver					
Orkland kommune					
Tegningsnummer				Revisjon	
asplan viak		H S 002		A-01	
Fag		Type		Løpnr.	