

**GRØFTEBREDDER FLEKSIBLE RØR**  
(UTFØRELSE: 4.7 VA-MILJØBLAD NR. 5)

Rørdiameter (mm)	Til grøfteside (mm)	Mellom rør (mm)
DN ≤ 225	200	200
225 < DN ≤ 350	250	200
350 < DN ≤ 700	350	250
700 < DN ≤ 1200	425	400
1200 < DN	500	500

**FUNDAMENTTYKKELSE FLEKSIBLE RØR**  
(UTFØRELSE: 4.8 VA-MILJØBLAD NR. 5)

Rørdiameter (mm)	Normale grunnforhold (mm)	Harde grunnforhold f.eks. fjell eller betong (mm)
DN < 400	150	150
400 ≤ DN < 1200	200	300
1200 ≤ DN < 2000	350	400

**Spesifikasjoner**

**Lag A, ledningsfundament**

Pukk, 8/16 mm.  
Laget skal være avrettet slik at røret får opplegg i hele lengden. Det skal graves ut for eventuelle muffe.

**Lag B, sidefylling/Lag C, beskyttelseslag**

Pukk, 8/16 mm.  
Massene skal fylles forsiktig ned i grøften og komprimeres til 95 % std. Proctor. Under rørets nedre kvartssirkel håndpakkes massene omhyggelig og komprimeres til 97% std. Proctor. Massene legges lagvis samtidig på begge sider av røret. Omfylling til min. 300 mm over røret.

**Lag D, Gjenfylling**

Stedlige/tilførte masser med jevn gradering. Gjenfyllingsmasser må ikke inneholde stein som er større enn 1/3 av avstanden fra toppen av røret til steinen. Pakning og fylling må skje forsiktig og lagvis. Massene komprimeres til 95% std. Proctor. Arbeidet utføres så snart rørene er besiktiget og godkjent.

**Lag E**

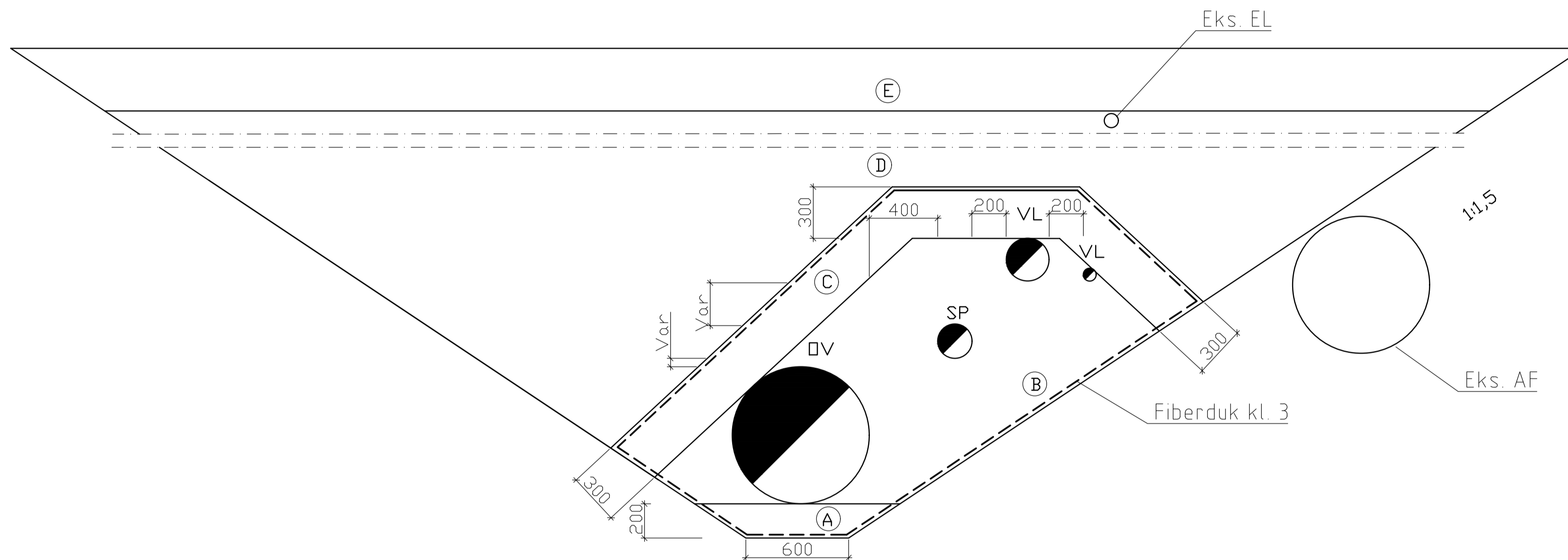
Veioppbygningsmasser når grøfta er i vei/plass.

**Anmerkninger**

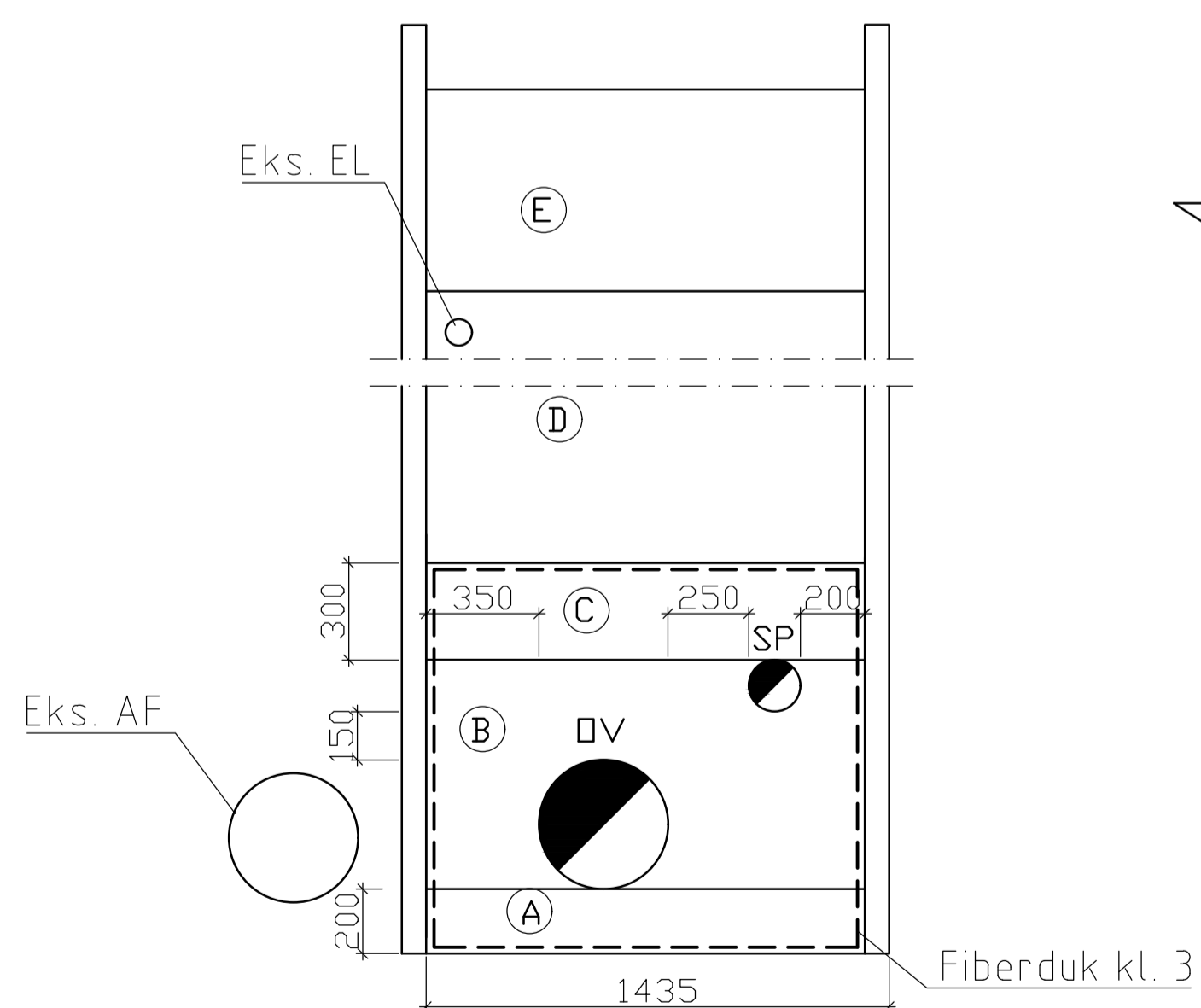
Alle snitt er sett mot profilretningen.  
Alle snitt er teoretiske avregningsprofil.

**Henvisninger**

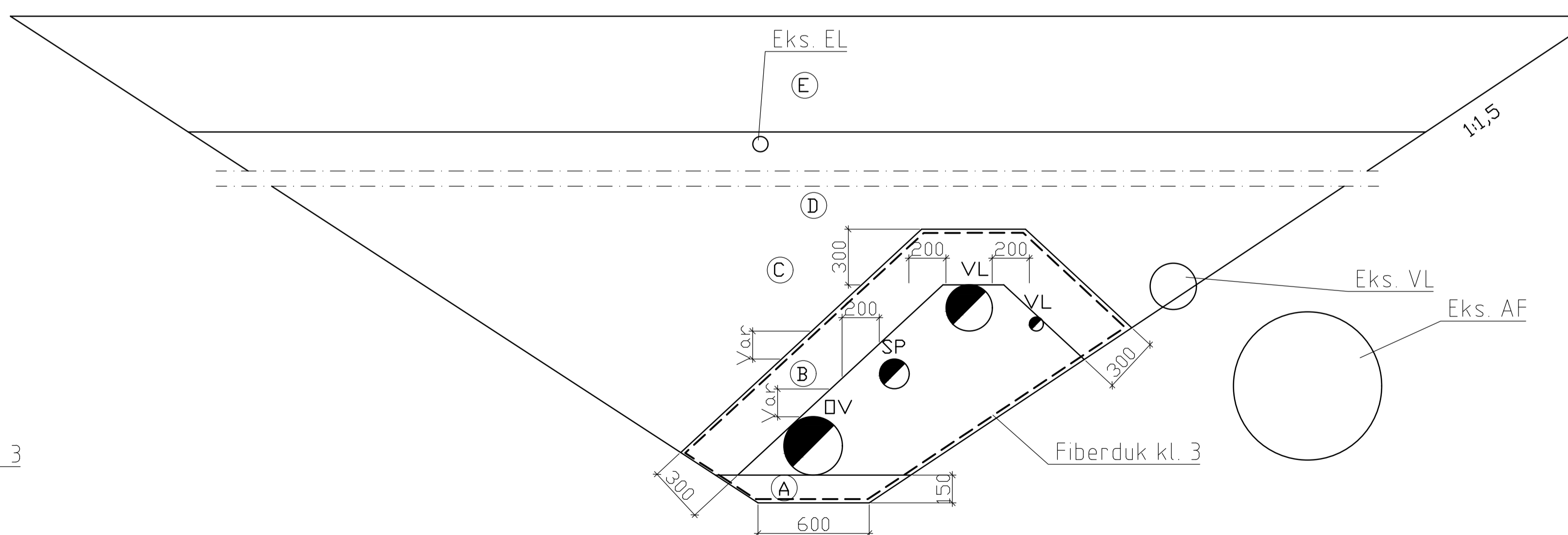
For plan-profil, se tegning nummer GH204-GH211



Grøftesnitt med 4 rør  
(Trasé 1 310-450)



Grøftesnitt med 2 rør  
(Trasé 2)



Grøftesnitt med 4 rør  
(Trasé 1 PEL 450-515, 560-590)

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato	20.10.2023		
		Bestiller	Christian H. Forsmo		
		Produsert av	Multiconsult		
		Prosjektnummer	8800336		
		Akvisreferanse	22/17455		
		Målestokk (format)	1:20		
		Koordinatsystem	EUREF89 NTM14ANN2000		
		<b>Konkurransegrunnlag</b>			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer /	revisjonsbokstav
JCW	GeS	VeA	10204454-05		<b>GH251</b>