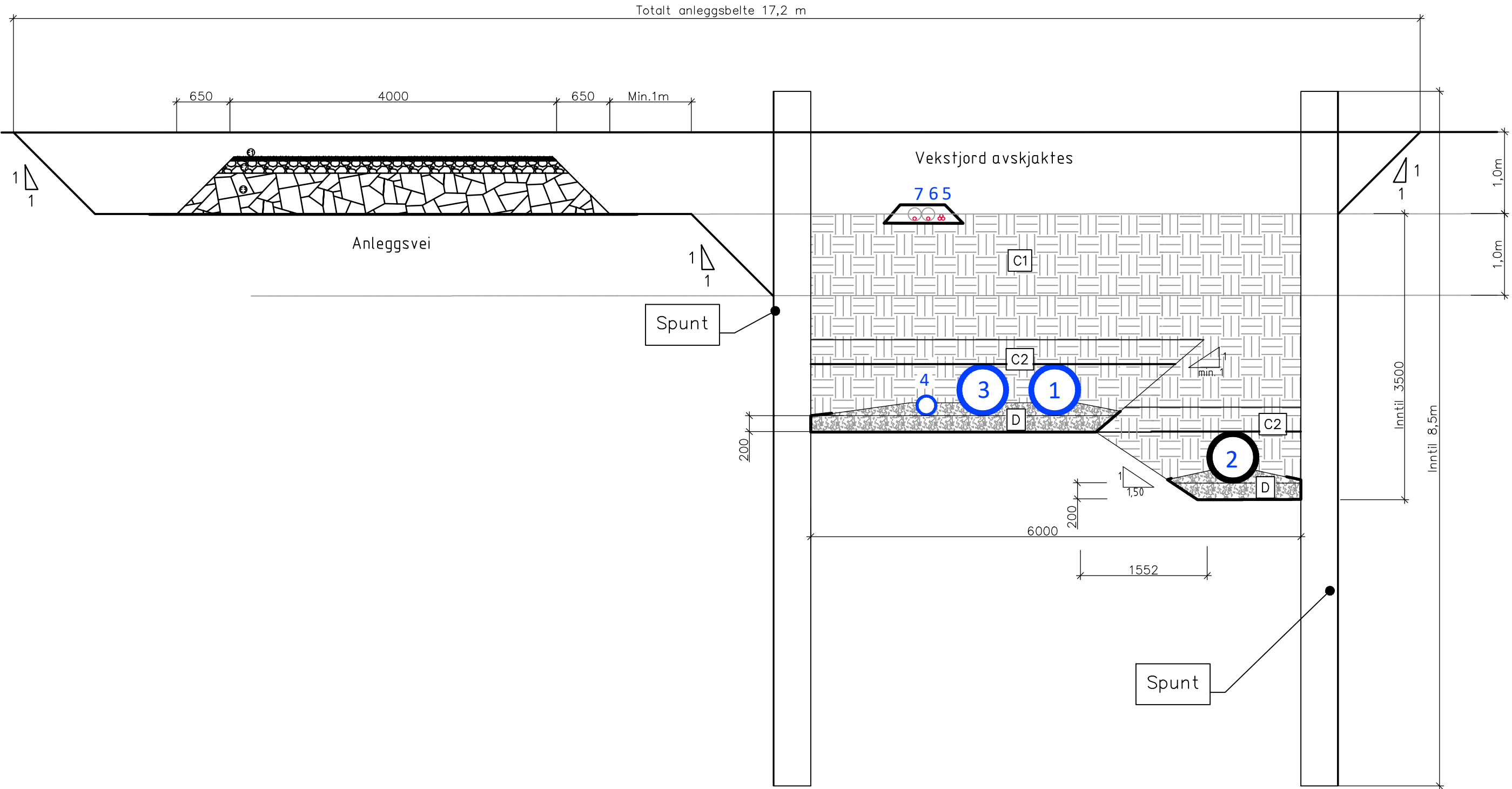


F:\plan\A1 - Filnavn: C:\ADVA\ACD\docs\COM\ACC_EUA\A251884 - Biri_VBA\Prosjekt_Files\02_WP\RIVA\3.1_Tegninger\Plan\A1-1_Tegning\VA-Land\LAY_H300.dwg Xref: A H Grøftesnitt.dwg Forneat: A1 Plott: KIKU 23.03.2026 12:13:58

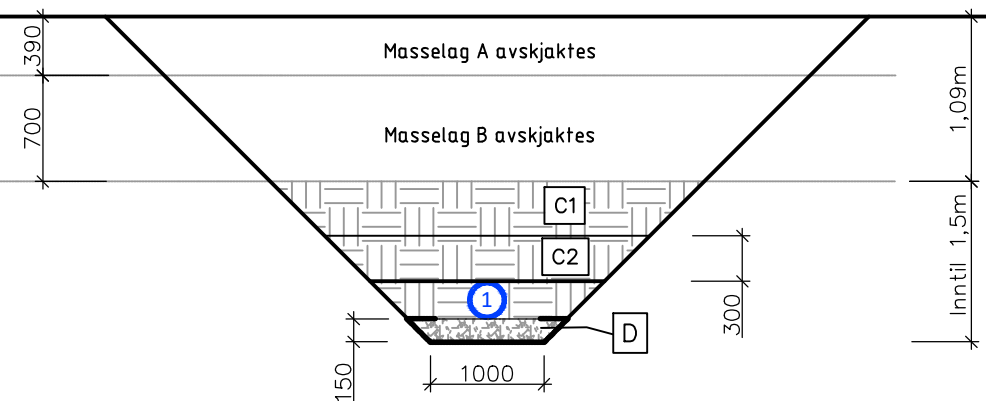
- G5
1. Ø630 PE100 SDR11 RVL
 2. Ø630 PE100 SDR17 UTSL
 3. Ø630 PE100 SDR11 VL
 4. Ø250 PE100 SDR11 VL
 5. 3x40 Trekkerør TR
 6. Ø38,1 24KV TSLF 3x1x240 AL HS i trekkerør DN160
 7. Ø38,1 24KV TSLF 3x1x240 AL HS i trekkerør DN160



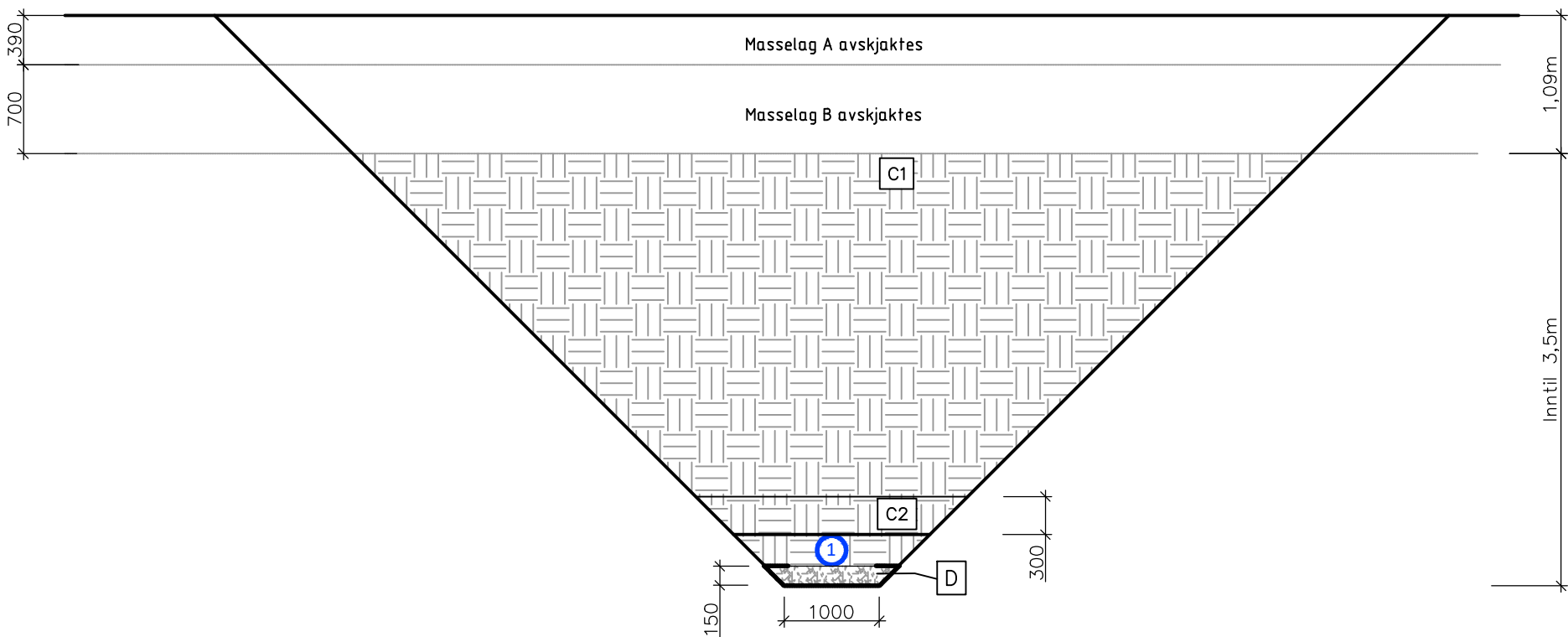
- Grøft for ledningstraseen utføres i 2 steg
- Steg 1: grøft for dypest ledning
- Trær kappes og vegetasjon ryddes
 - Fjerning og transport av vekstjord til mellomager ca. 1,0m dyp
 - Graving av grøft inntil 1 m fra terreng med skråning på 1:1
 - Spunt settes ned
 - Rør etableres og det fylles igjen over røret opptil avskjåket nivå

- Steg 2:
- Spunt settes ned
 - Ledninger etableres
 - Igjenfylling over ledninger til bunn
 - fundament for trekkerør og kabler
 - Mellomlagrede masser transportes tilbake til grøft
 - Reetablering av terreng og fjerning av anleggsvei

- G7
1. Ø250 PE100 SDR11 VL



- G8
1. Ø250 PE100 SDR11 VL



Gjenfyllingsmasser i grøfter, og oppbygging anleggsvei

Anvendelsesområde			
	Fundament	Omfilling	Gjenfylling over beskyttelseslag
Grøftefase	①	② ③	④ ⑤ ⑥ ⑦
Anleggsvei	⑧ ⑨		
Type	Beskrivelse		
④	Vekstjordlag A, toppjord		
⑤	Vekstjordlag B, dyp 100mm. Skal ikke kjøres direkte på med anl.mask.		
⑥	Gjenfylling opptil UK vekstjordlag ⑦		
	Stedelige komprimerbare masser 0-500 mm		
	Oppgitte verdier er veiledene.		
	For oppbygging av grøfter skal krav beskrevet for-grøfteutførelse i VA-miljøblad Nr.5,		
	"Grøfteutførelse fleksible rør" følges med		
	seksjonsvis oppfylling med maks steinmasser D100 for		
	intervall 300-400mm over topp rør, intervall 400-900		
	Dmaks 200. Over 900mm over topp rør er Dmaks 500.		
⑦	Omfilling og beskyttelseslag: Stedelige masser, dmaks 20mm.		
⑧	Nedre- og øvre fundament: Pukk 8/16, 200mm/150mm UK rør, fylles opp til 1/3 av rørversnittet		
⑨	Anleggsvei: Bærelag, 50mm, FK, 0-16		
⑩	Anleggsvei: Bærelag, 150mm, FK, 0-32		
⑪	Anleggsvei: Forsterkningslag, 500mm, FK, 22-120		

Fundament og sidefylling

RØRDIAETER (mm)	Horisontalavstand (mm)		Fundament-tykkelse jord/tjell
	Til grøfteside	Mellom rør	
DN ≤ 225	200	200	
225 < DN ≤ 350	250	200	
350 < DN ≤ 700	350	250	
700 < DN ≤ 1200	425	400	
1200 < DN	500	500	
DN < 400			150/150
400 ≤ DN < 1200			200/300
1200 ≤ DN < 2000			350/400

Rev.	Dato	TILBUDSUNDERLAG	Nr.	KIKU	TAPN	LESM
01	22.04.2026	TILBUDSUNDERLAG				
Revideringen gjelder			Oppdr.a.			
Tegnet av			Saksbehandler			
JAH			JAH			
Sidermannskont.			Oppdragsansvarlig			
TAPN			LESM			
Fag			Målestokk			
RIVA			A1: 1:50			
Dato			Status			
22.04.2026			TILBUDSUNDERLAG			
Oppdragsnr.			Rev.			
A251884			E01			
Tegning nr.			H1-LAND-H-731-10-00-302			

COWI

