


H. og B. KFR. BESKRIVELSE

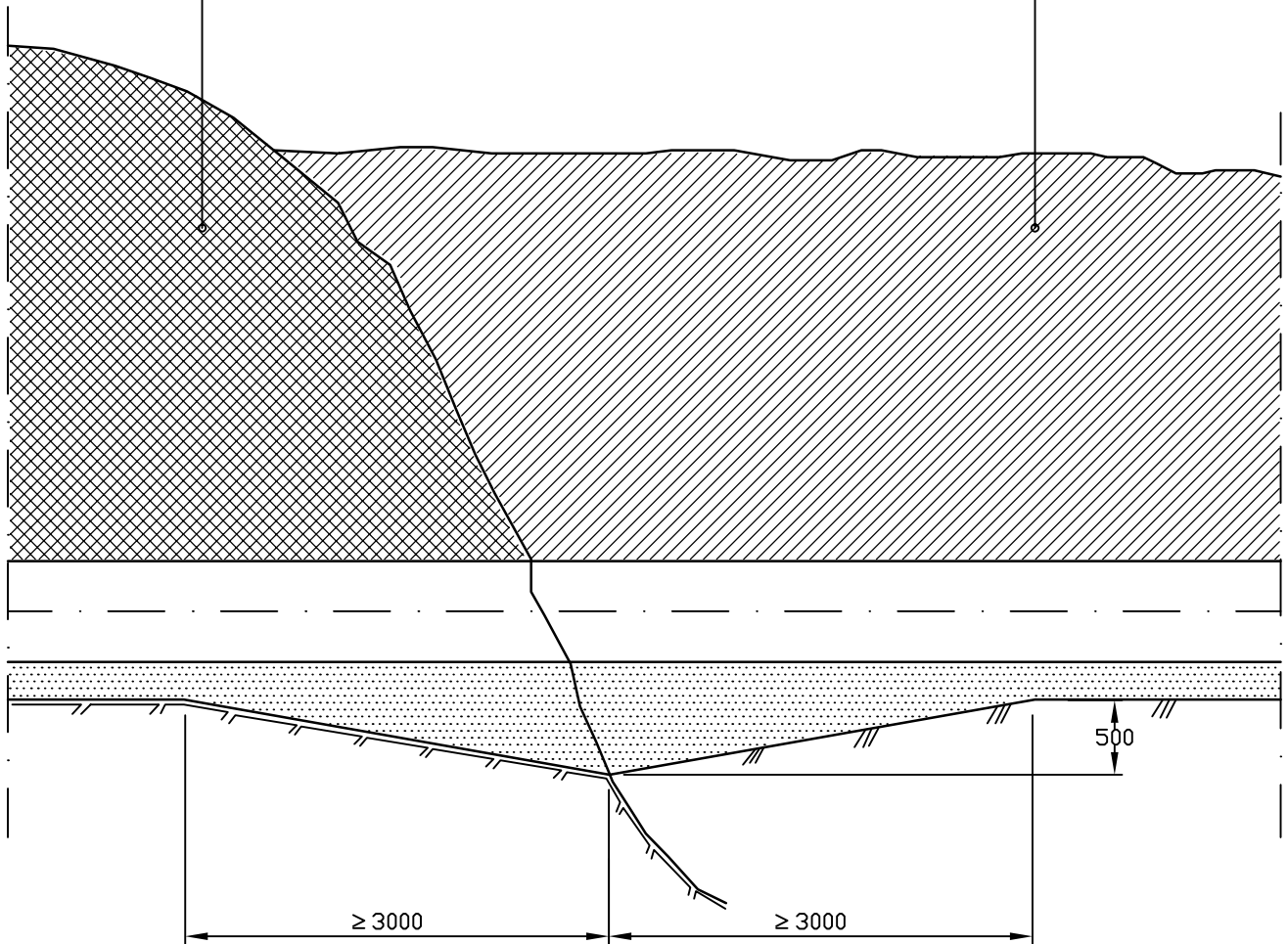
Kfr. NS 3420 H11.

Status	Rev.	Endring	Utført	Kontr.	Ansv.	Dato
			KHS			
			Målestokk SKISSE		Format A4	
TYPETEGNING JORDGRØFTER			Oppdragsleder:			
			Oppdragsnr.			
 SWECO Norge AS STRANDVEGEN 106, 9006 TROMSØ TLF.: 77 60 09 00 FAX.: 77 60 09 01			Disiplin:	Løpnummer:	Status	Rev:
			W	VA-201	X	00

MÅL I MM.


JORD ELLER MINDRE FASTE MASSER

FJELL ELLER MEGET FASTE MASSER



UTSPISSING AV GRØFTEBUNN UTFØRES I HELE GRØFTEBUNNENS BREDD  
 KRAV TIL MASSER I UTSPISSING, SAMME SOM FOR FUNDAMENT

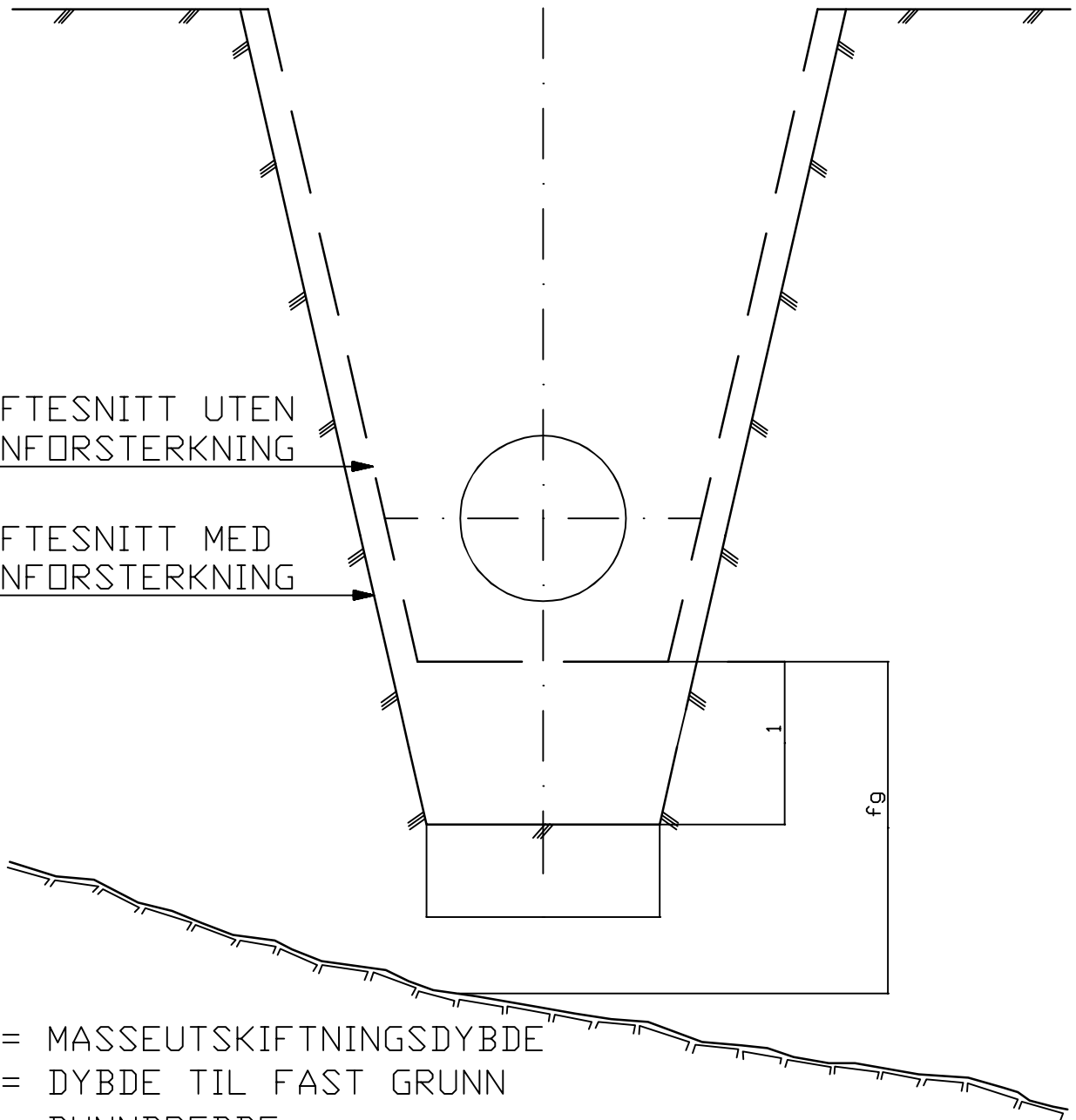
Kfr. NS 3420 H15

Status	Rev.	Endring	Utført	Kontr.	Ansv.	Dato
			KHS			
			Målestokk SKISSE		Format A4	
TYPETEGNING UTKILING I LEDNINGSGRØFT			Oppdragsleder:			
			Oppdragsnr.:			
 SWECO Norge AS STRANDVEGEN 106, 9006 TROMSØ TLF.: 77 60 09 00 FAX.: 77 60 09 01			Disiplin: W	Løpnummer: VA-204		Status X
					Rev. 00	

GRØFT

GRØFTESNITT UTEN  
BUNNFORSTERKNING

GRØFTESNITT MED  
BUNNFORSTERKNING




$H_1$  = MASSEUTSKIFTNINGSDYBDE

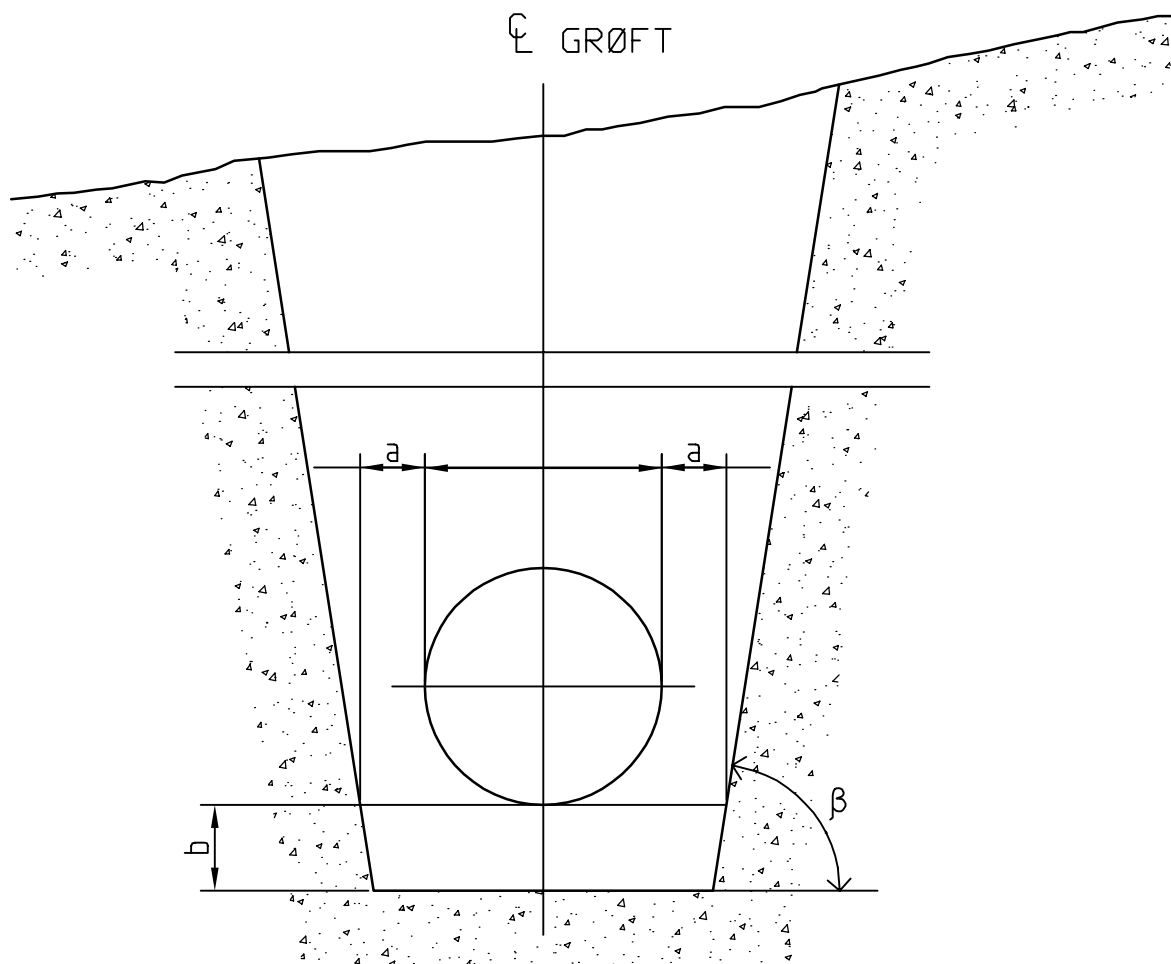
$H_{f_g}$  = DYBDE TIL FAST GRUNN

$B$  = BUNNBREDDE

$H_1$ ,  $H_{f_g}$  OG  $B$  KFR. BESKRIVELSE

Kfr. NS 3420 H21

Status	Rev.	Endring	Utført	Kontr.	Ansv.	Dato
			KHS			
			Målestokk SKISSE		Format A4	
TYPETEGNING MASSEUTSKIFTING I GRØFTEBUNN			Oppdragleder:			
			Oppdragsnr.			
 SWECO Norge AS STRANDVEGEN 106, 9006 TROMSØ TLF.: 77 60 09 00 FAX: 77 60 09 01			Disiplin:	Løpenummer:	Status	Rev:
			W	VA-206	X	00



DN	Minste grøftebredden i m (OD+2a)		
	Avstivet grøft	Uavstivet grøft	
		$\beta > 60^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$
DN ≤ 225	OD + 0,40	OD + 0,40	
225 < DN ≤ 350	OD + 0,50	OD + 0,50	OD + 0,40
350 < DN ≤ 700	OD + 0,70	OD + 0,70	OD + 0,40
700 < DN ≤ 1200	OD + 0,85	OD + 0,85	OD + 0,40
1200 < DN	OD + 1,00	OD + 1,00	OD + 0,40

DN	Minste nedre fundamenttykkelse (b)
DN < 400	150
400 ≤ DN ≤ 1200	200
1200 < DN ≤ 2000	250


OD = utvendig diameter, i meter

$\beta$  = vinkelen på en uavstivet grøfteside, målt i forhold til horisontalplanet

- LEDNINGENS PLASSERING I VERTIKALPLAN FREMGÅR AV LENGDEPROFIL
- GJELDER JORD-, FJELL- OG KOMBINERTE GRØFTER

Kfr. NS-EN 1610 6.2

Kfr. NS 3420-H1

Status	Rev.	Endring	Utført	Kontr.	Ansv.	Dato
			KHS			
			Målestokk SKISSE		Format A4	
TYPETEGNING RØRLEDNINGER, EN LEDNING			Oppdragsleder:			
			Oppdragsnr.			
 SWECO Norge AS STRANDVEGEN 106, 9006 TROMSØ TLF.: 77 60 09 00 FAX.: 77 60 09 01			Disiplin:	Løpenummer:	Status	Rev:
			W	VA-301	X	00