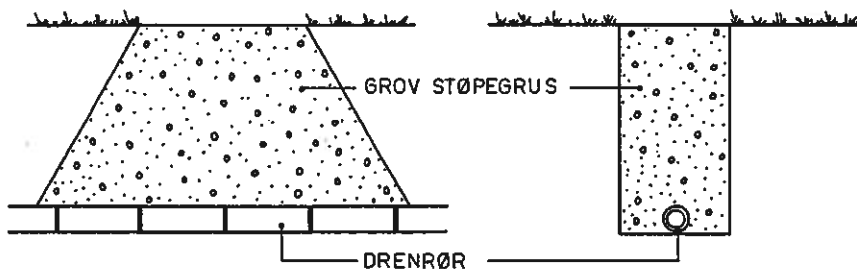


GRØFTING - NEDLØP / GRUSFILTER

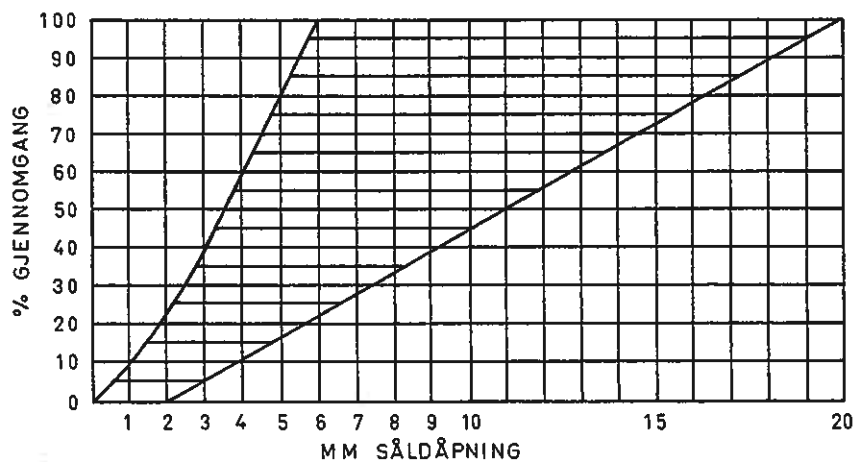
GODKJENT AV LANDBRUKSDEPARTEMENTET

UTGITT 1974
LANDBR. UTBYGGINGSFOND



EFFEKTIV LENGDE PÅ GRUSFILTERET BØR VÆRE MINST 1 M.

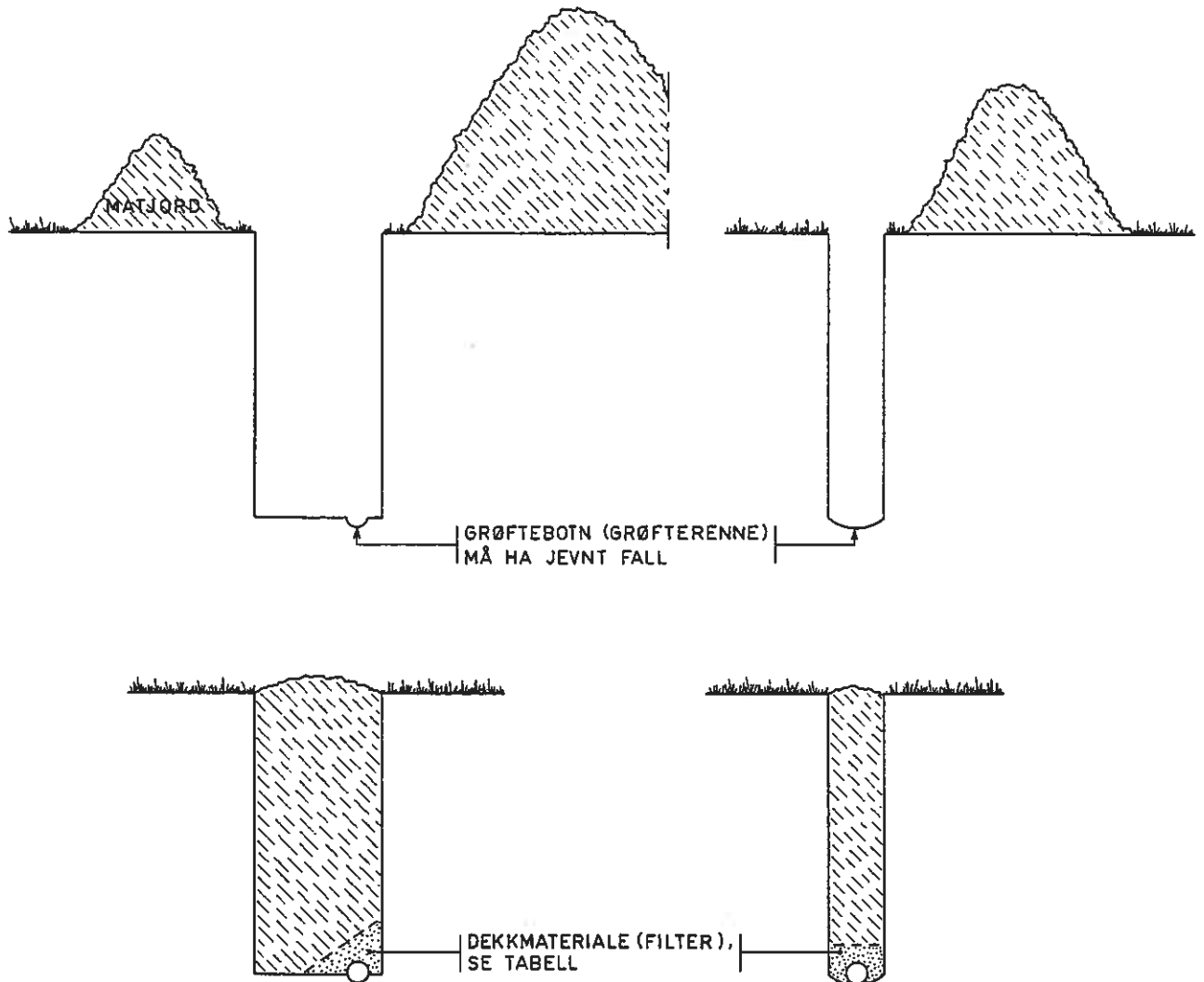
VARIASJONSOMRÅDE FOR HØVELIG GRUS TIL FILTER.



SIKTEKURVA FOR FILTERMATERIALET BØR LIGGE INNENFOR DEN SKRAVERTE DELEN AV DIAGRAMMET. EKSEMPELVIS VIL KURVA FOR VANLIG STØPEGRUS STORT SETT FALLE INNENFOR. STØPEGRUS MED LITE INNHOLD AV FINMATERIALE VIL VÆRE BRUKBART.

GRØFTING - DRENSGRØFT / TEGL-PLASTRØR

GODKJENT AV LANDBRUKSDEPARTEMENTET

UTGITT 1977
LANDBR. UTBYGGINGSFONDGRAVD MED SKUFFEGRAVERGRAVD MED GRAVEHJUL/KJEDEGRAVER

I LITE GJENNOMTRENDELIG JORD KAN EN FÅ BEDRE VIRKNING AV DRENERINGEN VED Å FYLLE MATJORD I GRØFTA OVER DEKKMATERIALET. DET HAR STOR BETYDNING AT FYLLMASSEN ER TILSTREKkelig TØRR OG HAR GOD STRUKTUR VED GJENFYLLING.

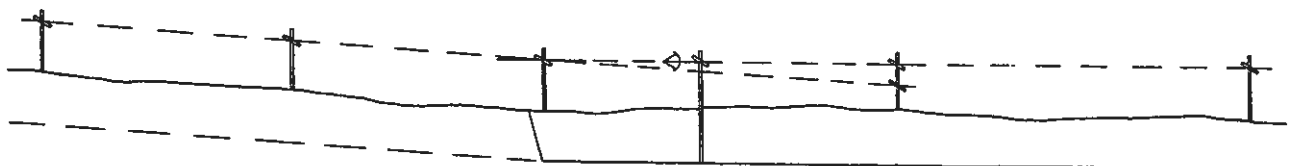
GRØFTEDYBDE I FORSKJELLIGE JORDARTER.

TORV, LITE OMDANNET ---	1,2 - 1,5 M
TORV, STERKT OMDANNET	1,0 - 1,2 M
LEIRE -----	1,0 - 1,2 M
SAND -----	0,8 - 1,0 M
MORENE-----	1,0 - 1,2 M

DEKKMATERIALE (FILTER).

	M ³ /100 M GRØFT
GRUS -----	0,8 - 1,5
SAGFLIS-----	1,5 - 3,0
MOSE -----	2,0 - 4,0

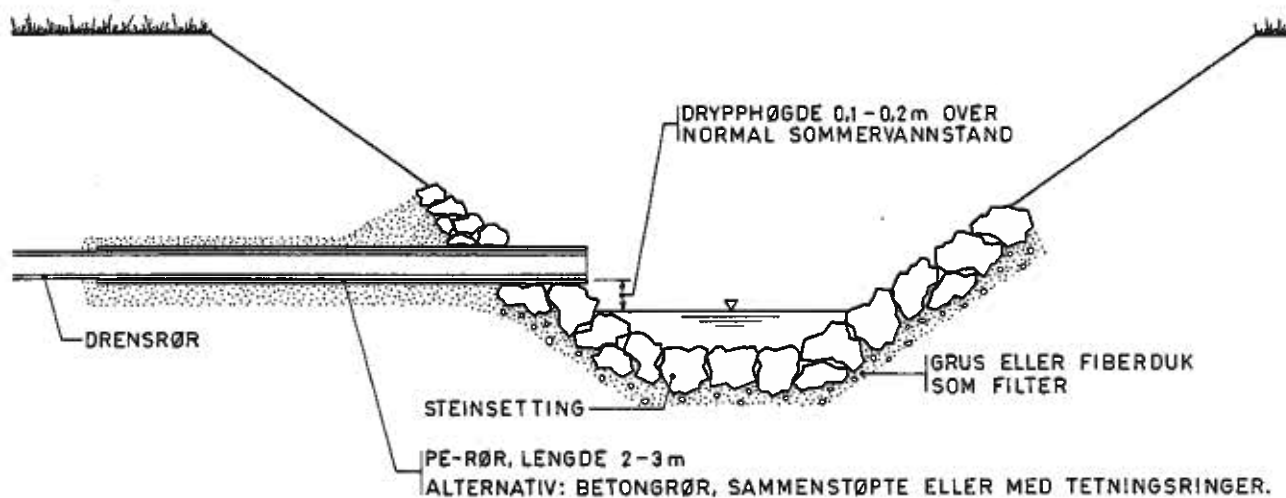
I SLAMFARLIG JORD MÅ FILTERET DEKKE ALLE INNTAKS-ÅPNINGER I RØRET, OGSÅ DE SOM VENDER MOT BOTNEN.



GRAVING ETTER OPPSATTE HØGDEFLISER SIKRER JEVNT FALL PÅ GRØFTEBOTNEN. FALLET BØR VÆRE MINST 5‰.

GRØFTING-SIKRING AV GRØFTEUTLØP

REVIDERT 1988
LANDBRUKSDEPARTEMENTET

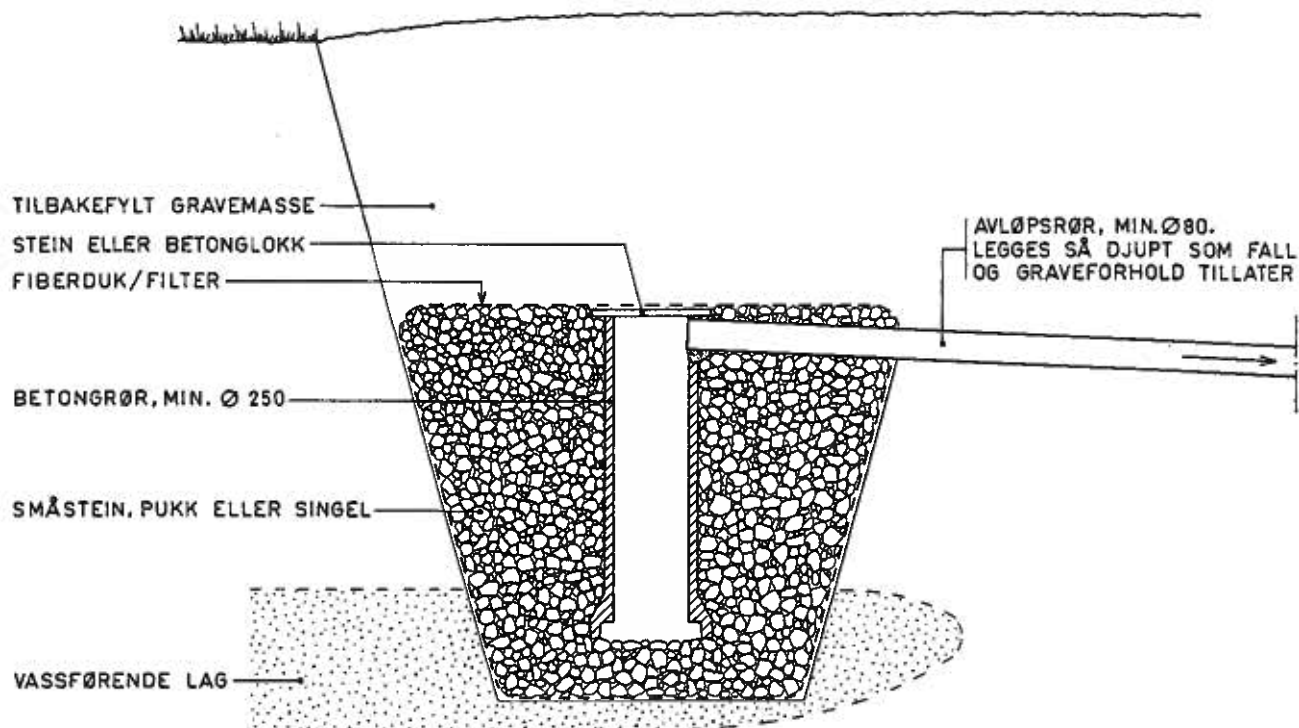
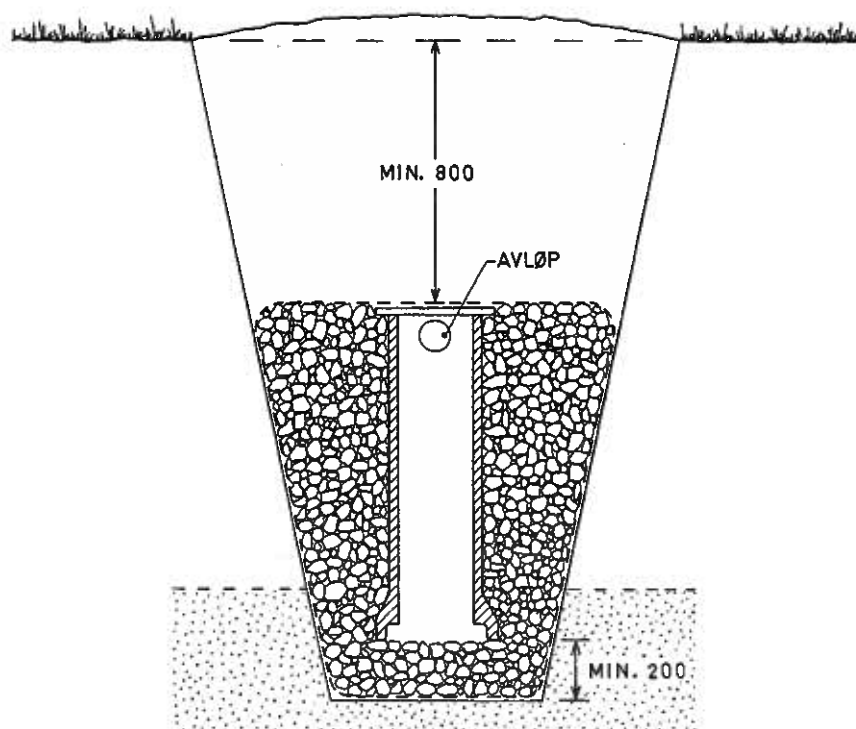


GRØFTING - DRENERING AV OPPKOMME

UTGITT 1982
 LANDBRUKSDEPARTEMENTET

LENGDESNITT

LØSNINGEN KAN OGSÅ NYTTES VED
 DRENERING AV TRYKKVANNAREALER.

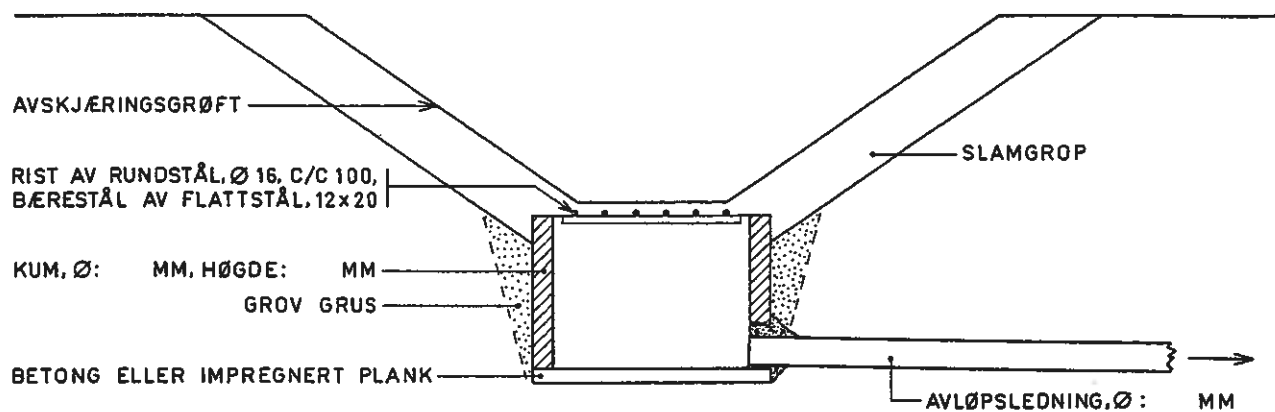
TVERRSNITT

GRØFTING

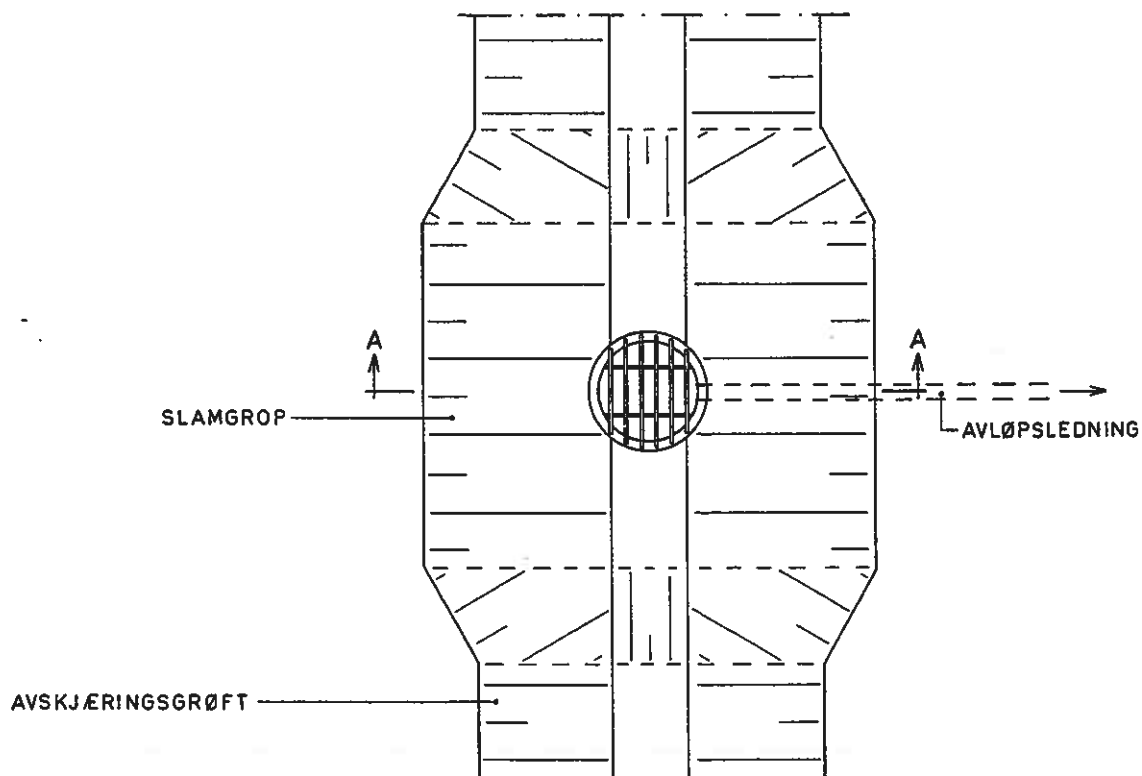
NEDLØPSKUM I AVSKJÆRINGSGRØFT

 UTGITT 1981
 LANDBRUKSDEPARTEMENTET

TVERRSNITT A-A

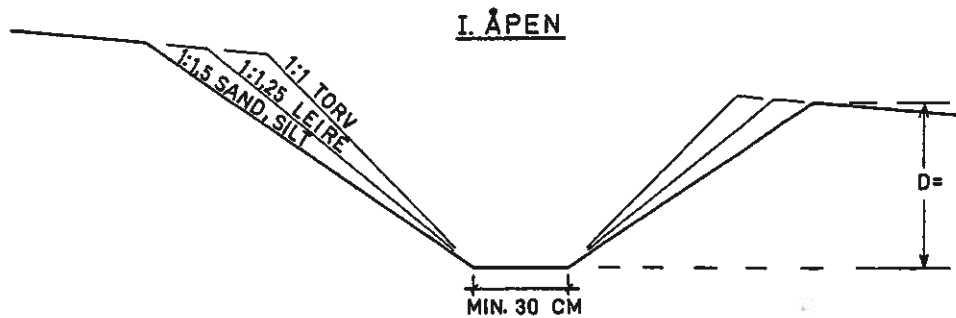


GRUNNRISSE

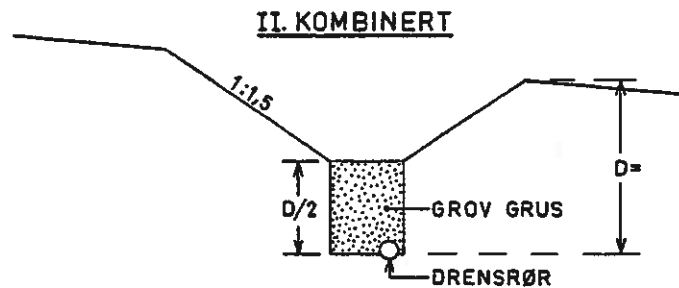


GRØFTING - AVSKJÆRINGSGRØFT

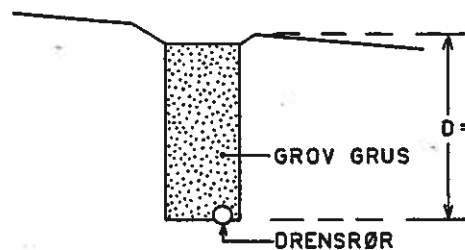
UTGITT 1981
 LANDBRUKSDEPARTEMENTET



HØVER I GRENSE MOT UTMARK O.L.



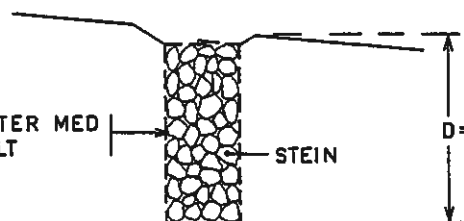
HØVER LANGS VEG OG I GRENSE MOT BEITE OG UTMARK DER DET REGNES MED TRAFIKK OG OVERFLATE-
 AVRENNING. KAN OGSÅ NYTTES VED USTABILE GRUNNFORHOLD.

III. LUKKA (GRUS)

HØVER LANGS VEG, GÅRDSPLASS O.L. DER DET MÅ REGNES MED STOR TRAFIKK OVER GRØFTA.

IV. LUKKA (STEIN)

FIBERDUK/FILTER NYTTES I JORDARTER MED
 STORT INNHOLD AV FINSAND OG SILT



BRUKSOMRÅDE SOM ALT. III.

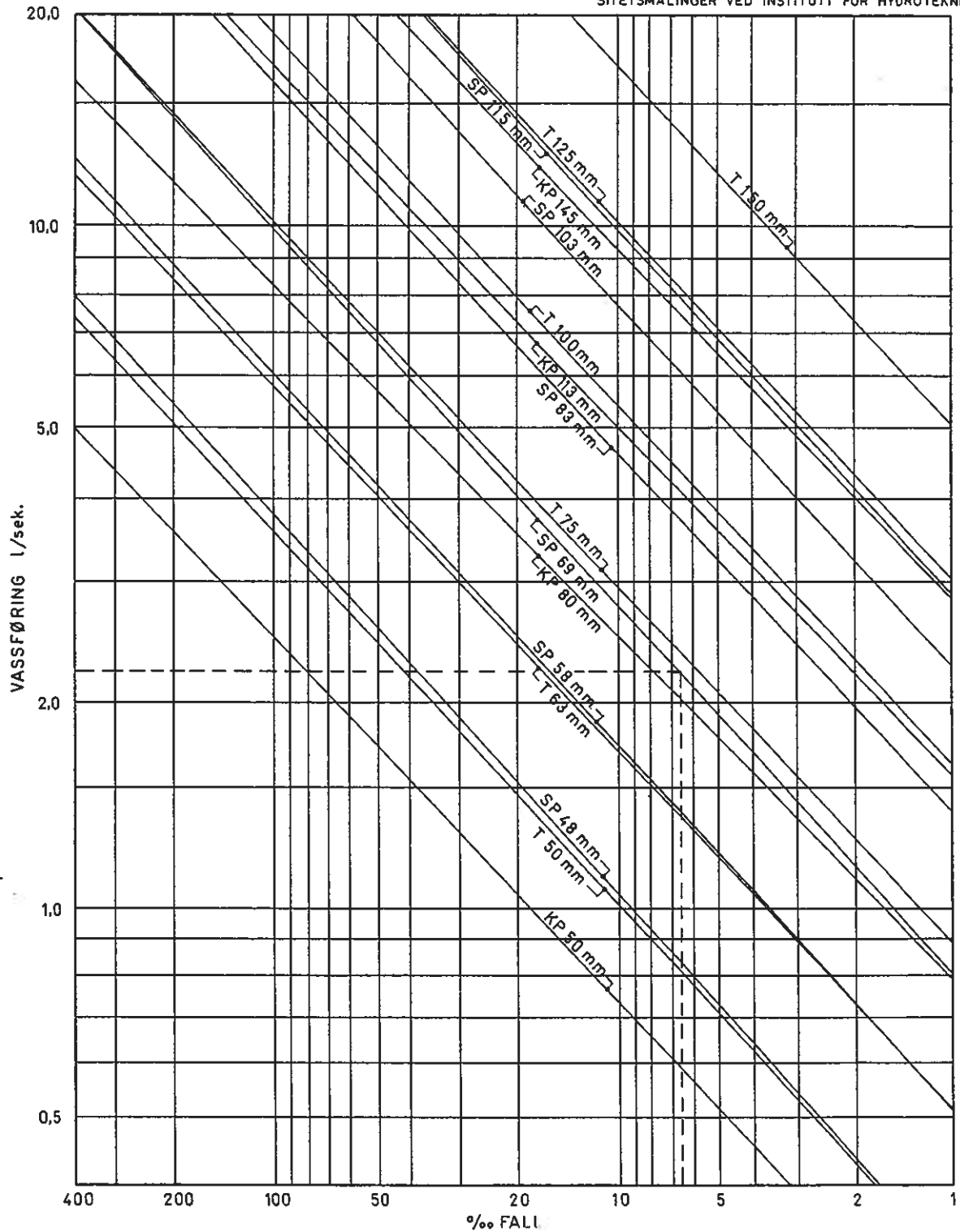
AVSKJÆRINGSGRØFTA BØR IKKE PÅ NOE STED VÆRE GRUNNERE ENN 60 CM.

GRØFTING - NOMOGRAM FOR
DIMENSJONERING AV DRENSRØR

UTGITT 1982
LANDBRUKSOEPARTEMENTET

DIMENSJONERINGSNOMOGRAM FOR DRENSRØR.

NOMOGRAMMET ER UTARBEIDD PÅ GRUNNLAG AV KAPASITETSMÅLINGER VED INSTITUTT FOR HYDROTEKNIKK, N.L.H.



T=TEGLRØR, SP=SLETTE PLASTRØR, KP=KORRUGERTE PLASTRØR.

EKS.: FALL 6,5 ‰. SP 69 mm GIR VASSFØRING 2,2 l/sek.