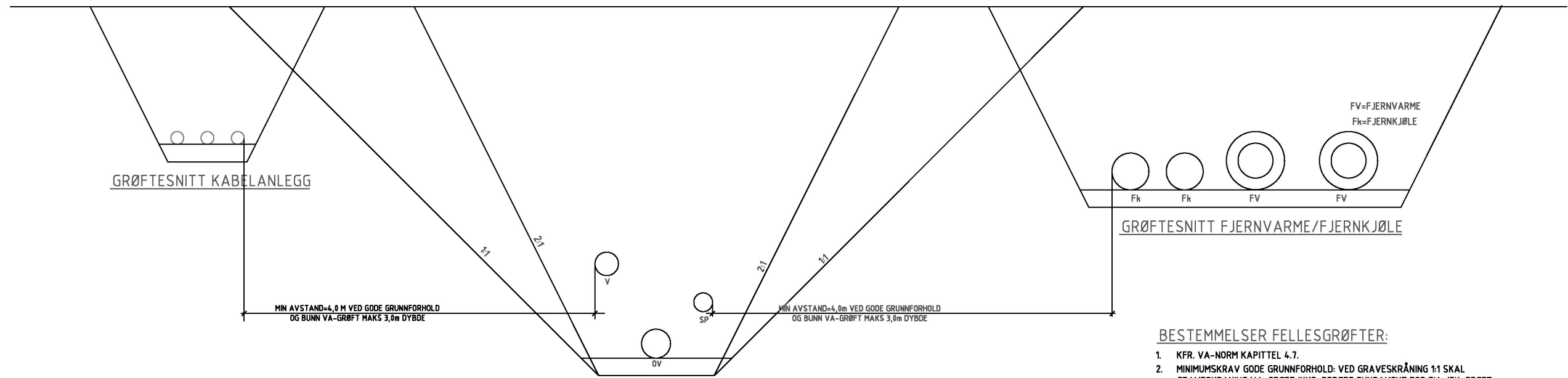


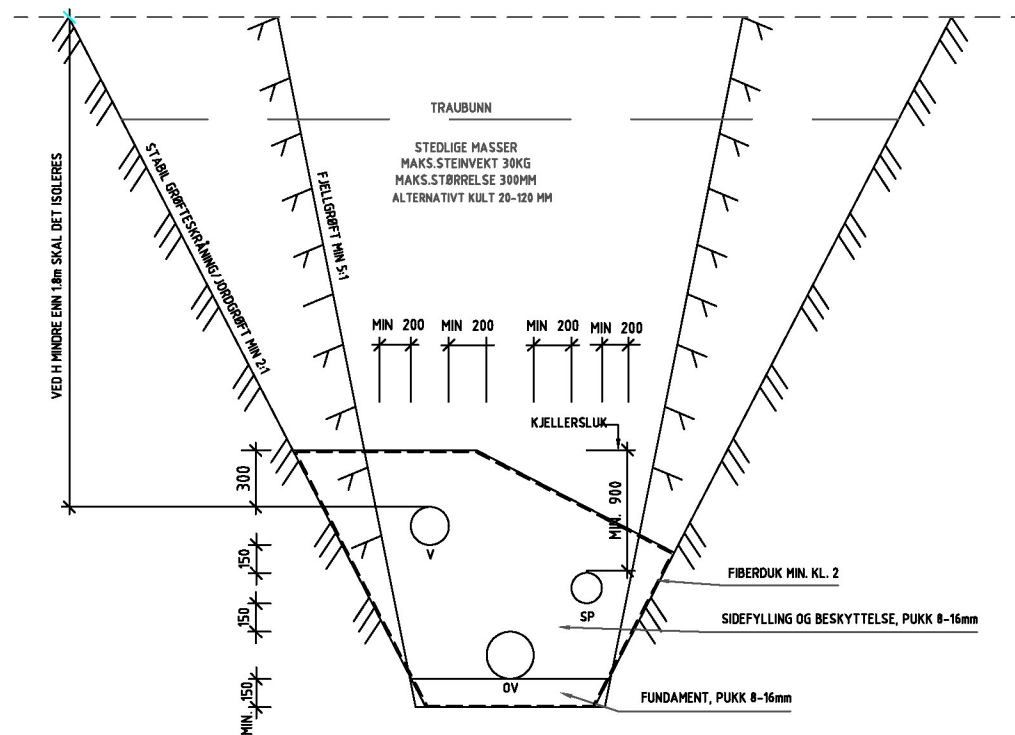
GRØFTESNITT FELLES INFRASTRUKTUR



GRØFTESNITT VA
VED GODE GRUNNFORHOLD

BESTEMMELSER FELLESGRØFTER:

1. KFR. VA-NORM KAPITTEL 4.7.
2. MINIMUMSKRAV GODE GRUNNFORHOLD: VED GRAVESKRÅNING 1:1 SKAL GRAVESKRÅNING VA-GRØFT IKKE BERØRE FUNDAMENT FOR FV-/FK-GRØFT
3. VED FELLES FK- OG FV-GRØFT SKAL NORMALT FK-RØR LEGGES NÆRMEST VA-GRØFT
4. DET SKAL VÆRE MINIMUM 300mm LYSÅPNING MELLOM KRYSSENDE RØR OG LEDNINGER



TYPISKE GRØFTESNITT - 3 NIVÅ-GRØFT

GENERELLE BESTEMMELSER FOR ALLE GRØFTER

1. KRAV TIL GRØFTEUTFØRELSE FLEKSIBLE RØR KFR. VA-NORM KAPITTEL 4.3 / VA-MILJØBLAD 5.
2. KRAV TIL GRØFTEUTFØRELSE STIVE RØR KFR. VA-NORM KAPITTEL 4.4 / VA-MILJØBLAD 6.
3. FOR KRAV TIL MIN. GRØFTEBREDDE KFR. NS-EN-1610:2015 KAPITTEL 6.

5. KRAV TIL MINSTE NEDRE FUNDAMENTTYKKELSE::

NOMINELL DIAMETER	NORMALE GRUNNFORHOLD	HARDE GRUNNFORHOLD FJELL ELLER BETONG
DN < 400	150	200
400 ≤ DN < 1200	200	300
1200 ≤ DN < 2000	350	400

4. KRAV TIL AVSTANDER FOR FORSKJELLIGE RØRDIMENSJONER:

RØRDIAMETER	MINSTE AVSTAND	
	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

6. KRAV TIL KOMPRIMERING:

KOMPRIM. UTSTYR TYPE	EFFEKTIV MASSE (KG)	MAX LAG-TYKKELSE FØR KOMPRIMERING (MM)	ANTALL PASSERINGER VELGRADERT MASSER	ANTALL PASSERINGER. ENSGR. MASSER
VIBROSTAMPER	50-100	300	3	1
VIBROPLATE	100-200	200	4	1

MIN. KRAV TIL KOMPRIMERING ER 97 % STD. PROCTOR.

B	Endring iht. revisjon av VA-NORM 2023	nra	fholun	2023.11.06
a	Lillestrøm (tidl. Fet, Skedsmo, Sørum)	nomell	nogard	2019.09.30
Rev.	Endring	Utført	Kontr.	Ansv. Dato

VA-NORM NEDRE ROMERIKE

TYPISKE GRØFTESNITT VA-ANLEGG

GRØFTESNITT FELLES INFRASTRUKTUR

Aurskog-Høland, Enebakk, Fet, Gjerdrum, Lillestrøm, Lørenskog, Nittedal, Rælingen, Flateby vannverk SA, Kirkebygden, Ytre Enebakk vannverk SA, Blaker vannverk SA og Dalen vannverk SA

Tegn. nomell

Saks: .

11.7.2019

Ark nr.

Målestokk:A3:
Målestokk:A1:

Ark. nr.

Tegn. nr.

NORMBLAD 1B