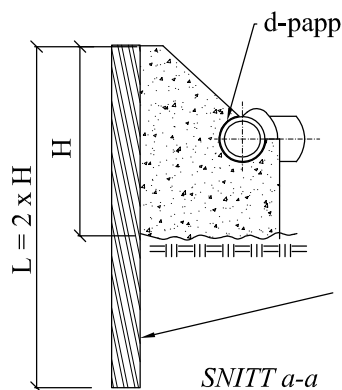
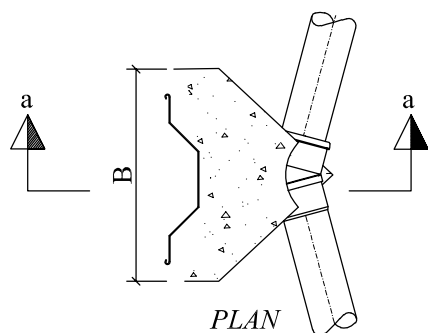
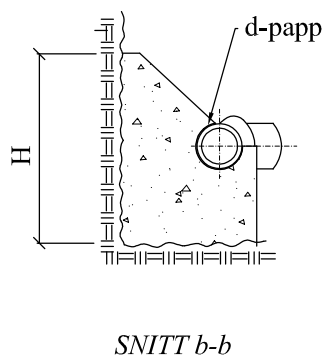
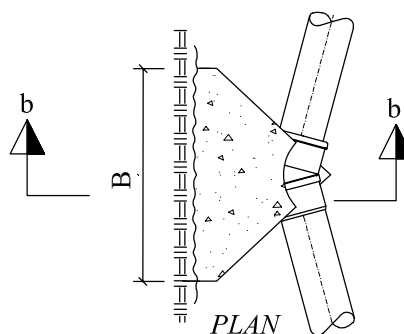


FORANKRING I LØSMASSEGRØFT



FORANKRING I FJELLGRØFT



Forankringsklossens dimensjon (areal) ved forskjellige grunnforhold og ledningsdimensjoner. Prøvetrykk 15 bar. vinkel 45°. Tabellen er kun veiledende. Areal i m²:

LEDN. DIM. mm	GRUNNFORHOLD				FJELL
	BLØT LEIRE	LØS FINSAND OG MIDDELS BLØT LEIRE	TØRR FAST LEIRE OG FAST SAND	GRUS OG STEIN	
Ø100	0,65 m ²	0,33 m ²	0,20 m ²	0,13 m ²	Trykkflatens høyde bør være 0.2 m mer enn ledn. utv. diameter
Ø150	1,32 m ²	0,66 m ²	0,40 m ²	0,26 m ²	
Ø200	2,31 m ²	1,16 m ²	0,68 m ²	0,44 m ²	
Ø250	3,41 m ²	1,76 m ²	1,02 m ²	0,68 m ²	
Ø300	4,79 m ²	2,53 m ²	1,45 m ²	0,95 m ²	
Ø400	8,36 m ²	4,35 m ²	2,51 m ²	1,65 m ²	
T. RØR					
250/150	0,94 m ²	0,55 m ²	0,30 m ²	0,18 m ²	

Ved andre vinkler kan trykkflatens areal endres etter følgende tabell:

$$90^\circ A_{90} = A \times 1.83$$

$$30^\circ A_{30} = A \times 0.36$$

$$22^\circ A_{22} = A \times 0.27$$

$$11^\circ A_{11} = A \times 0.12$$

Forholdet mellom trykkflatens høyde og bredde bør være omtrent 0.85.

ANMERKNINGER:

- Betongkvalitet B30

- Trykkflatens forankres direkte mot urørt grunn eller særlig godt komprimerte grusmasser.

- Tabellens forutsetninger:

* prøvetrykk 15 bar

* 45° bend

* avstanden fra topp forankringskloss til terreng skal være minst 1 m.

- Det legges d-papp mellom rørbend og forankringskloss

- 90° bend bør unngås



FÆRDER
KOMMUNE

Tegn.dato: 12.1.2012

Rev.dato: 04.04.2018

Sign.: HJ - VA-CONSULT AS

Målestokk.: 1:50 (A4)

FORANKRING AV BEND OG T-RØR

Tegn.nr

FK-001