

FJERNVARME

RØR- OG SMEDEARBEJDER

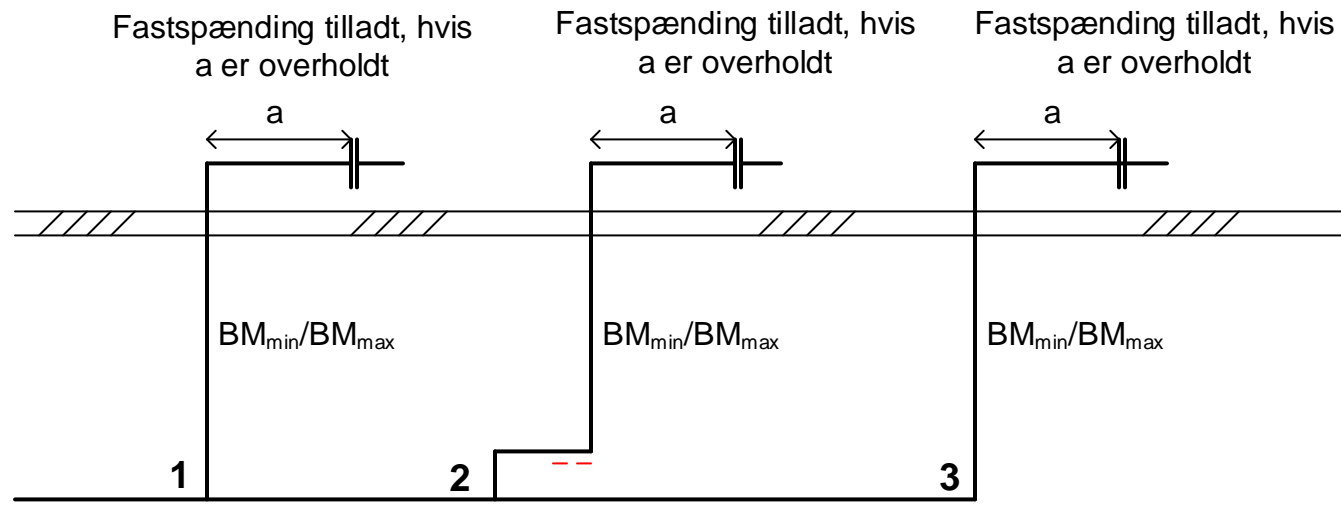
BILAG 9

FASTSPÆNDINGER VED INDFØRING AF RØR I BYGNINGER OG BYGVÆRKER

Rev.	Revisionsdato	Emne (ændring)
0	11.01.2018	Første udgivelse
1	01.06.2018	Indsat i korrekt template.
2	19.11.2018	Forklaring på valg af metode og princip-tegning for væg-gennemføring

KRAVSPECIFIKATION

Fastspændinger ved indføring af præisolerede stålrør i bygninger og bygværker - Principtegning



- $\leq \text{ø}508$ $B_{\text{max}} = 14\text{m}$
- $a =$ ekspansionsarm, som beregnes jf. ekspansionsformel

—||— Fastspænding

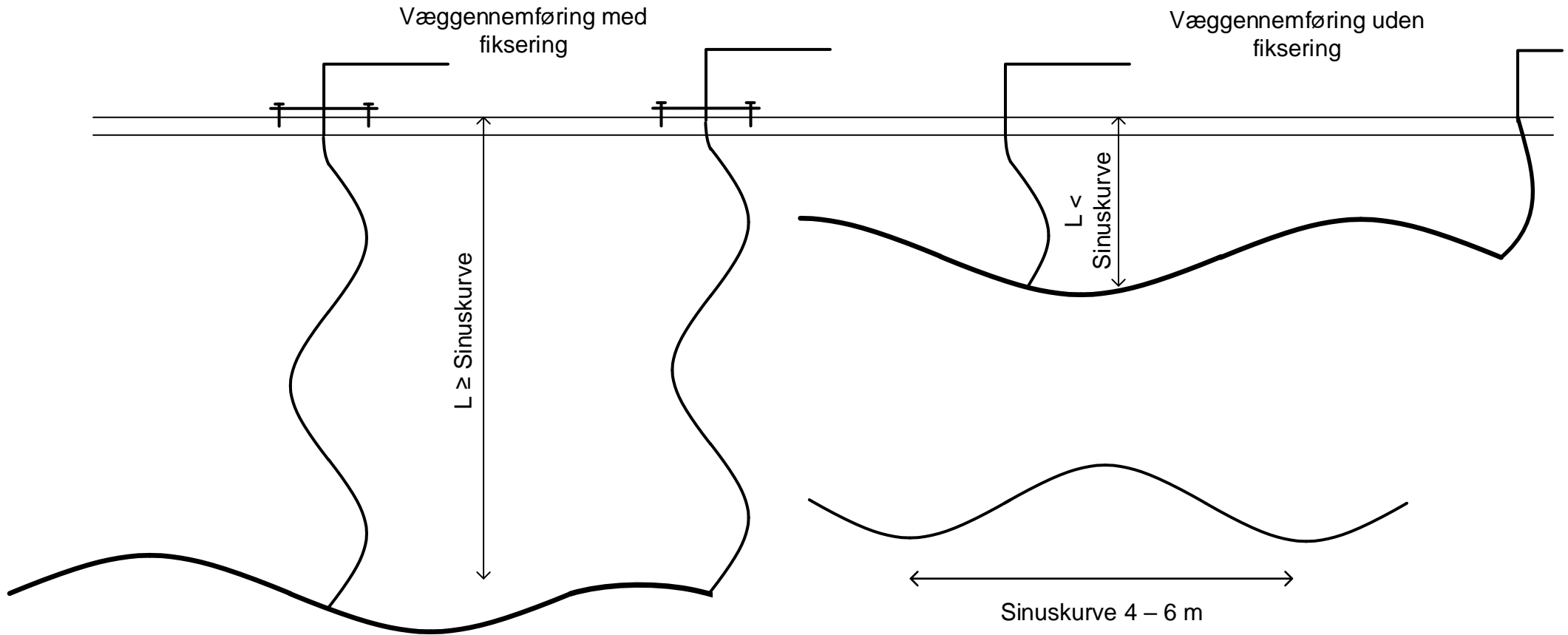
--- Skumpude

Hvor stik afsluttes med kundehaner lige inden for væggenemføringen er der ofte ikke plads til en arm før fastspændingen. I disse tilfælde skal situation 2 eller 3 anvendes og det vurderes, ud fra den aktuelle BM, om der bør monteres skumpuder som vist.

Hvis kun situation 1 er mulig, og der ikke er plads til en arm, skal fastspænding i bygning undlades.

KRAVSPECIFIKATION

Fastspændinger ved indføring af sinusrør i bygninger og bygværker - Principtegning



Dimension	Kurve
$\leq \text{ø}70 \text{ mm}$	4 m
$> \text{ø}70 \text{ mm}$	6 m