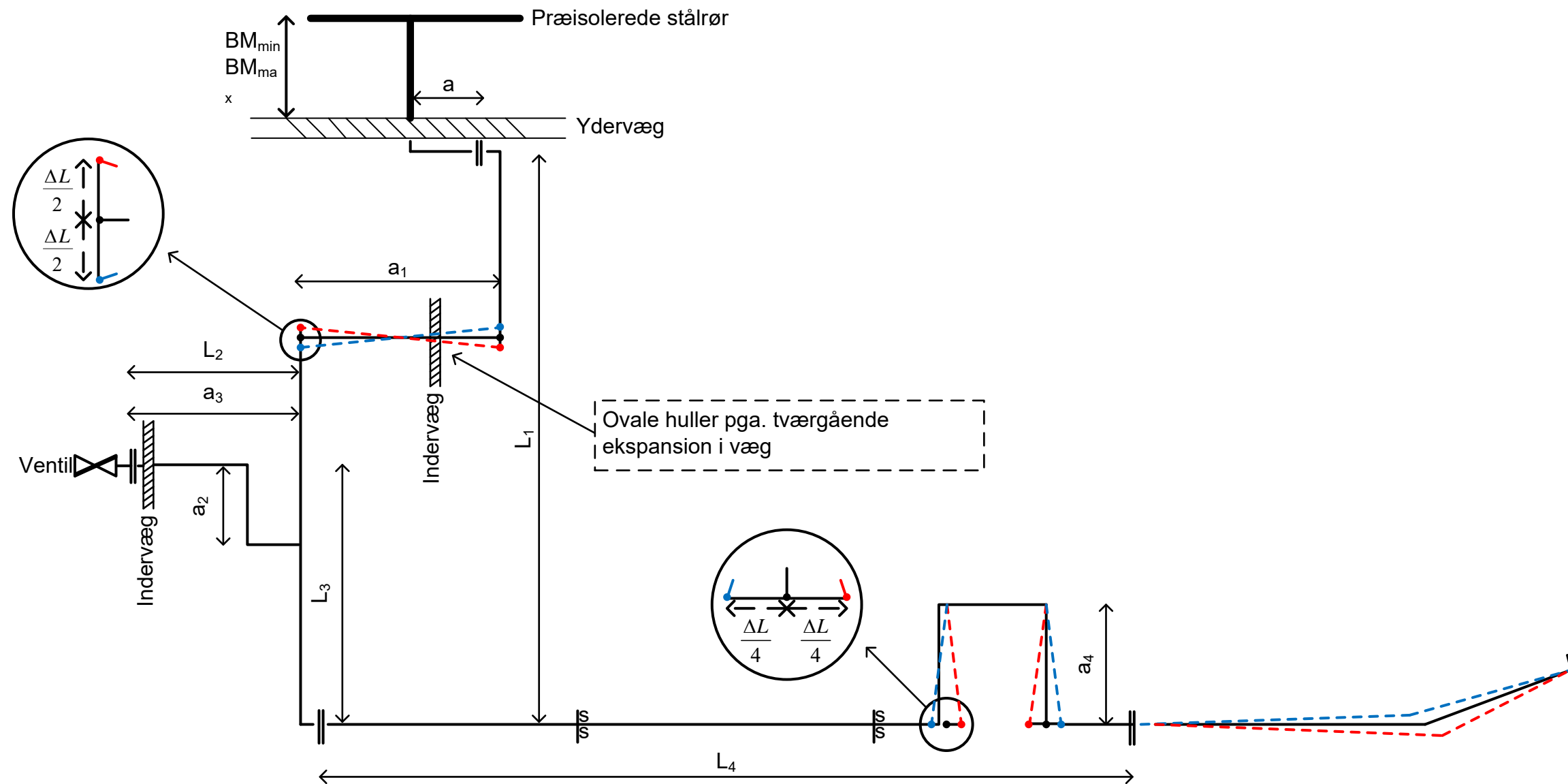


FJERNVARME**RØR OG SMEDEARBEJDER****BILAG 15****PRINCIP FOR EKSPANSIONSOPTAGELSE AF FRITLIGGENDE RØR I BYGNINGER**

Rev.	Revisionsdato	Emne (ændring)
0	11.01.2018	Første udgivelse
1	01.06.2018	Indsat i korrekt template

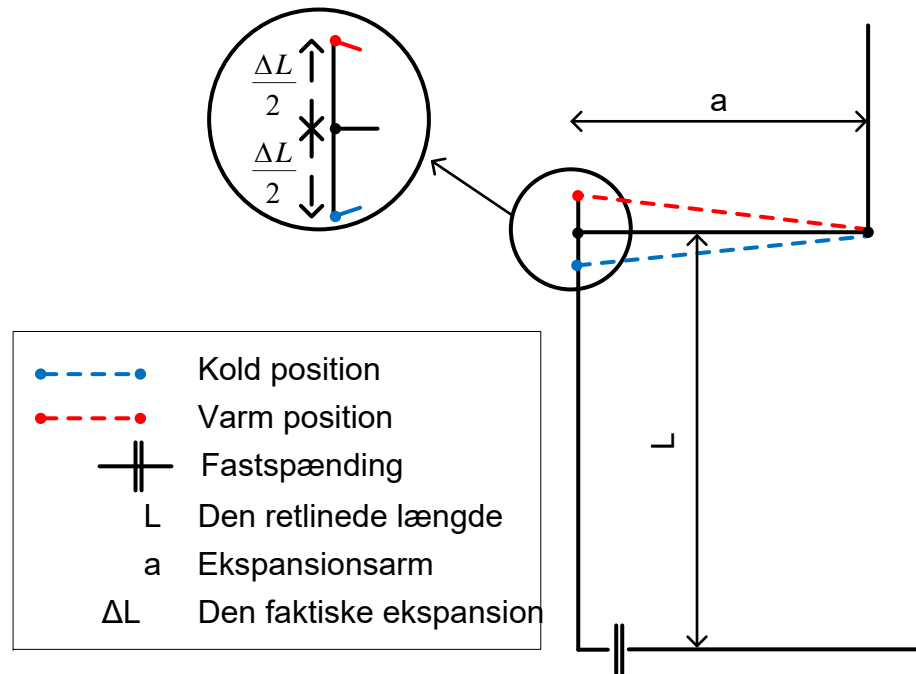
Ekspansionsoptagelse af fritliggende rør i bygninger - Principper



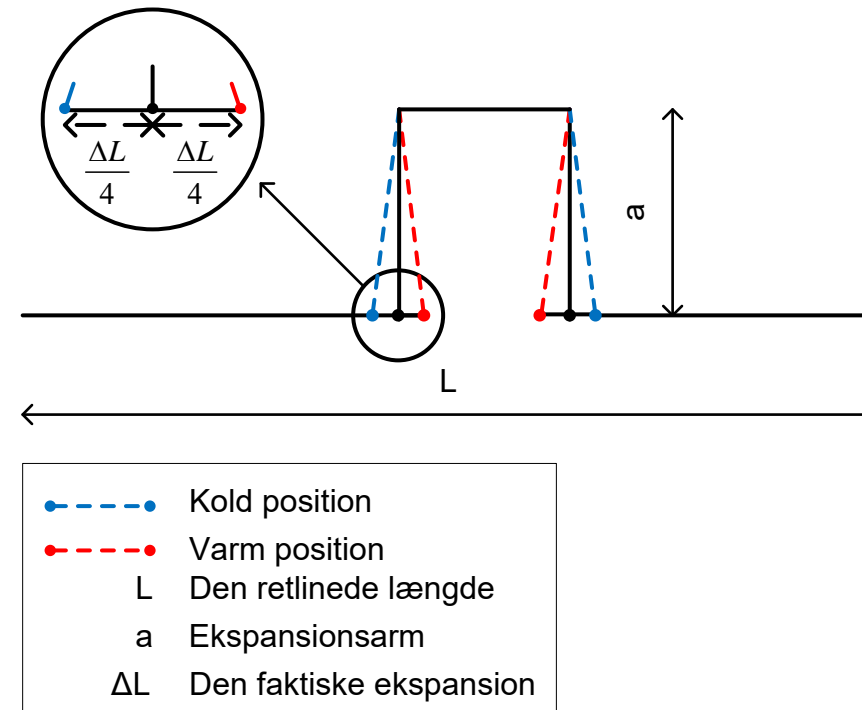
	Fastspænding
	Sidestyr (ved lange ledninger)
	Kold position
	Varm position
	Fjernvarmerør
BM_{min}	Minimums længde fra en bøjning/afgrening udført vinkelret på indføring i en bygning
BM_{max}	Maksimal længde fra en bøjning/afgrening udført vinkelret på indføring i en bygning
ΔL	Den faktiske ekspansion
L	Den retlinede længde
a	Ekspansionsarm

Ekspansionsoptagelse af fritliggende rør i bygninger - Principper

Eksempel 1 – Ekspansion ved 90° Bøjning



Eksempel 2 – Ekspansion ved lyre



Eksempel 3 – Ekspansion ved skæv vinkel

