

4 stolplyftar

Krav på betongen:

- Betong C20/25 enligt DIN 1045-2 (tidigare beteckning: DIN 1045 betong B25).
- Golvet måste vara plant och planheten mindre än 5 mm.
- Ny betong måste vila i 28 dagar.

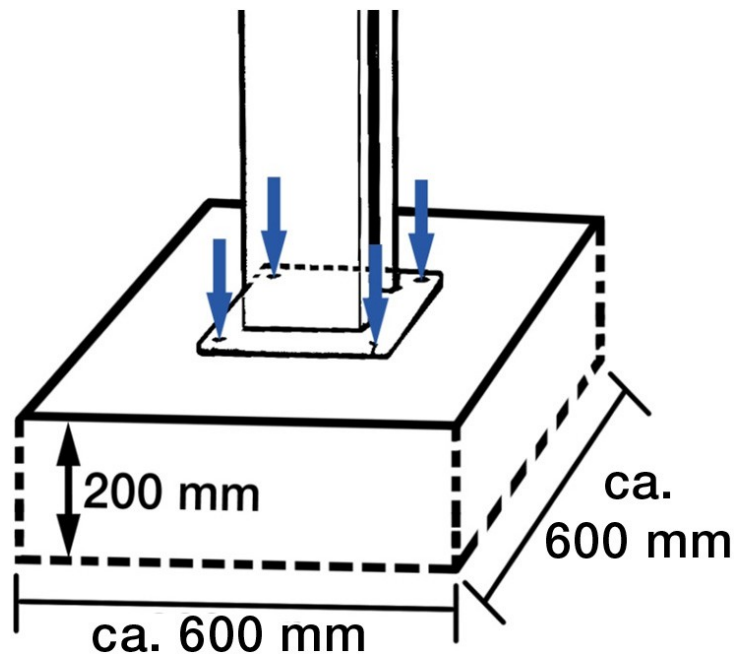
Grundläggningens mått:

- Helst ska hela hallgolvet bestå av C20/25, 150 mm betong.

Minimimått:

För enstaka fundament

ca 600 x ca 600 x 200 mm (LxBxD)



Golvplattan måste vara minst 320 mm längre och bredare än lyftplattformen ovanför fotplattorna.

Övriga krav:

- Den omgivande marken måste vara lämplig för belastningen, t.ex. inga sandjordar etc.
- Förstärkning av betongen är bara inte nödvändig för lyftplattformen om den används på rätt sätt.
- Om du är osäker bör grunden alltid fastställas/kontrolleras av en byggnadsingenjör.

För mark som utsätts för frost måste följande iakttas:

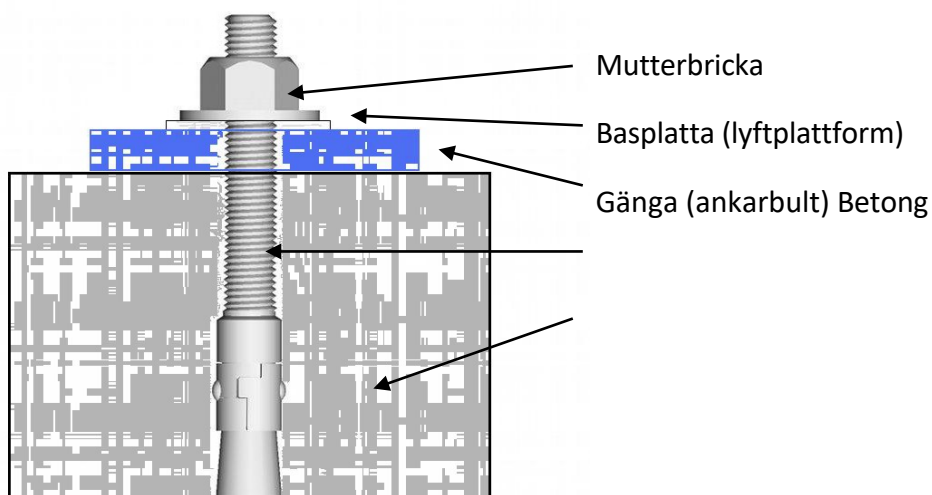
Vid frostpåverkan måste betongen motsvara exponeringsklass XF4, eftersom droppande avisningsmedel inte kan uteslutas.

Detta resulterar i följande minimikrav för betong under frostsänkning:

Exponeringsklass:	XF4
Maximal w/c:	0,45 Minsta
tryckhållfasthet:	C30/37 (istället för C20/25) Minsta cementinnehåll: 340 kg/m ³
Minsta innehåll av luftporösa ämnen:	4,0 %
Totalt grundläggningsdjup:	≤ 80 cm (på grund av frotskydd)
Resten fylld med grus:	0/32

Det bör dock påpekas att hissarna inte är avsedda för utomhusbruk (med undantag för varmförzinkade modeller). Även om kontrollboxen uppfyller IP54 har resten av den elektriska utrustningen, motorerna och gränslägesbrytarna en maximal IP44-klassning.

Ankarbult



Förankringsbultarna dras åt med 120 Nm.