Krav på betonggolvet:

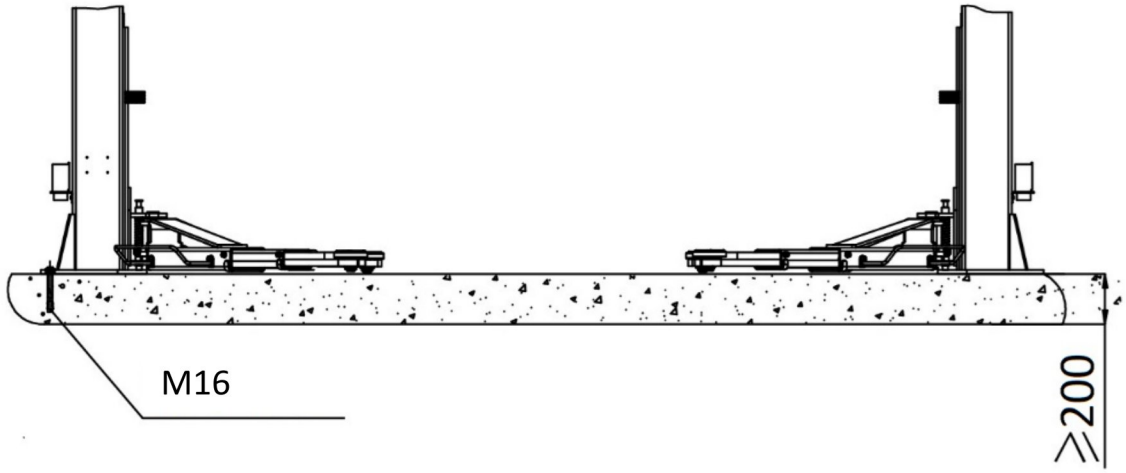
Betong C20/25 enligt DIN 1045-2 (tidigare beteckning: DIN 1045 betong B25).

▶ Golvet måste vara horisontellt och ha en planhet på ≤ 5 mm/m.

Nygjuten betong måste härda i minst 28 dagar.

Fundamentets mått:

Helst bör hela hallgolvet bestå av betong C20/25 med en tjocklek på minst 200 mm.



Övriga krav:

▶ Den omgivande marken måste vara lämplig för belastningen, t.ex. ingen sandjord etc.

➢ Armering i betongen är inte obligatorisk för korrekt användning av lyftplattformen, men rekommenderas.

➢ Lyftplattformen får INTE installeras i tak eller på golv med källare utan tillstånd. Vid tveksamhet bör fundamentet alltid utformas av en byggnadsingenjör; detta är obligatoriskt för tak eller golv med källare.

> Om kakel, avjämningsmassa, isolering och golvvärme används, vänligen kontakta vår tekniska avdelning.

Med förbehåll för tryckfel, fel och ändringar.

För frostutsatt mark gäller följande:

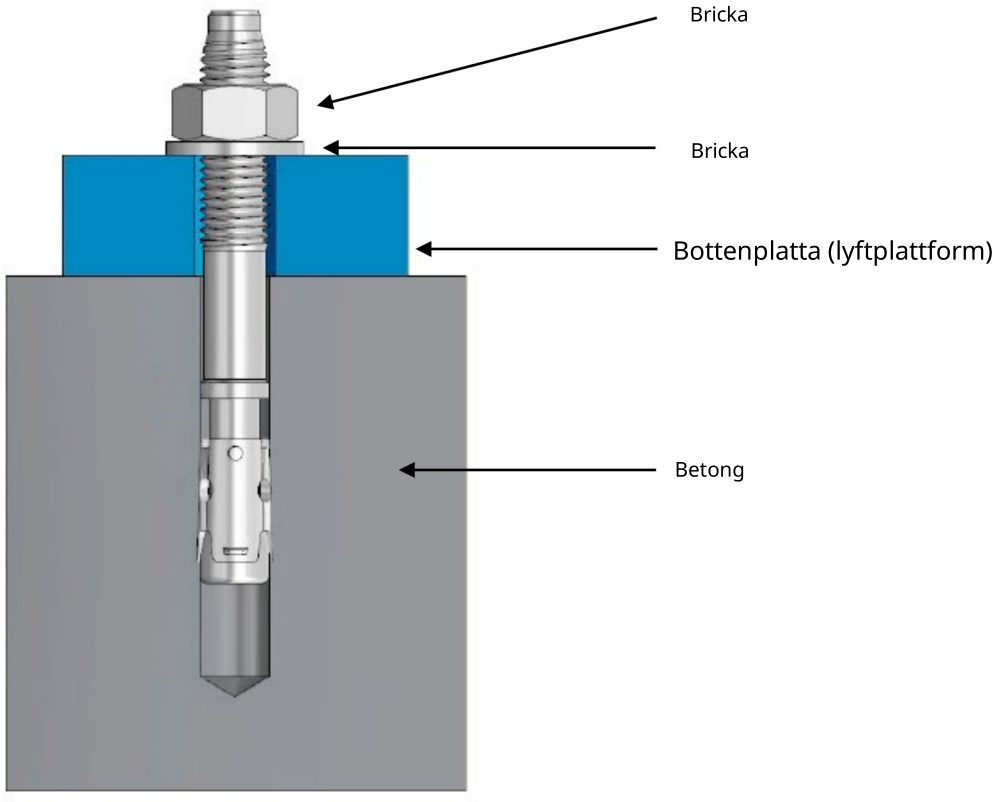
Vid frostexponering måste betongen uppfylla exponeringsklass XF4, eftersom det inte kan uteslutas att avfrostningsmedel droppar ned på betongen.

Detta medför följande minimikrav på betongen vid frostexponering:

Exponeringsklass:	XF4
Maximal vatten/cement-förhållande:	0,45
Minsta tryckhållfasthet:	C30/37 (istället för C20/25)
Minsta cementhalt:	340 kg/m^3
Minsta luftporhalt:	4,0 %
Totalt fundamentdjup:	≥ 80 cm (på grund av frostbeständighet)
Resten fylls med grus:	0/32

Det bör dock noteras att hissarna inte är konstruerade för utomhusbruk (med undantag för galvaniserade modeller). Kontrollboxen har skyddsklass IP54, men övriga elektriska komponenter, motorer och gränslägesbrytare har högst skyddsklass IP44.

Fästning med förankringsbultar



Åtdragningsmomentet för ankarbultarna (M16) är: 100–110 Nm.

Med förbehåll för tryckfel, fel och ändringar.