

Krav til beton:

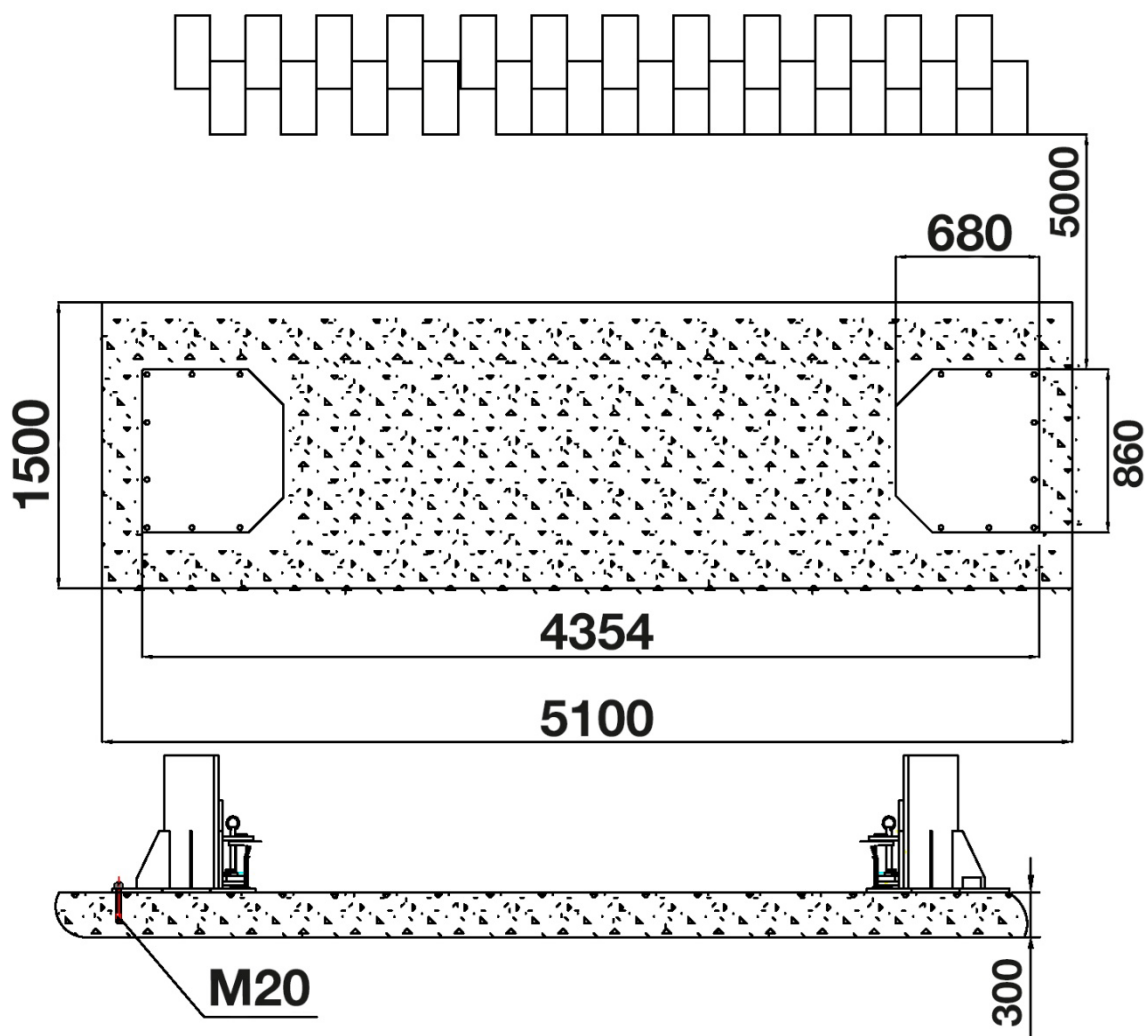
- Beton C20/25 i henhold til DIN 1045-2 (Forrige Betegnelse: DIN 1045 Beton B25).
- Gulvet skal være vandret og skævhed være ≤ 5 mm/m.
- Nyt beton skal have tørretid på 28 dage.

Fundamentetdimensioner:

- Ideelt set bør hele halgulvet være lavet af C20/25 beton med en tykkelse på 300 mm.

Forstærkning:

- Armering på fundamentets over- og underside, f.eks. stålnet Q335 A (i henhold til DIN 488(-4)) eller tilsvarende stålkonstruktion. Betondæklag for stålarmring: 2 cm.



Andre krav:

- Den omgivende jord skal være egnet til belastningen, fx ingen sandjord mv.
- Armering i betonen er ikke obligatorisk for korrekt brug af løfteplatformen, men anbefales.
- Liftplatformen må IKKE opstilles på lofter eller kælderetage ensidigt uden tilladelse. I tvivlstilfælde bør fundamentet altid forelægges en bygningsingeniør; dette er obligatorisk for lofter eller kælderetage.
- Hvis der anvendes fliser, afretningslag, isolering og gulvvarme, bedes du kontakte vores tekniske afdeling.

Ved gulv udsat for frostsprængning vær opmærksom på følgende:

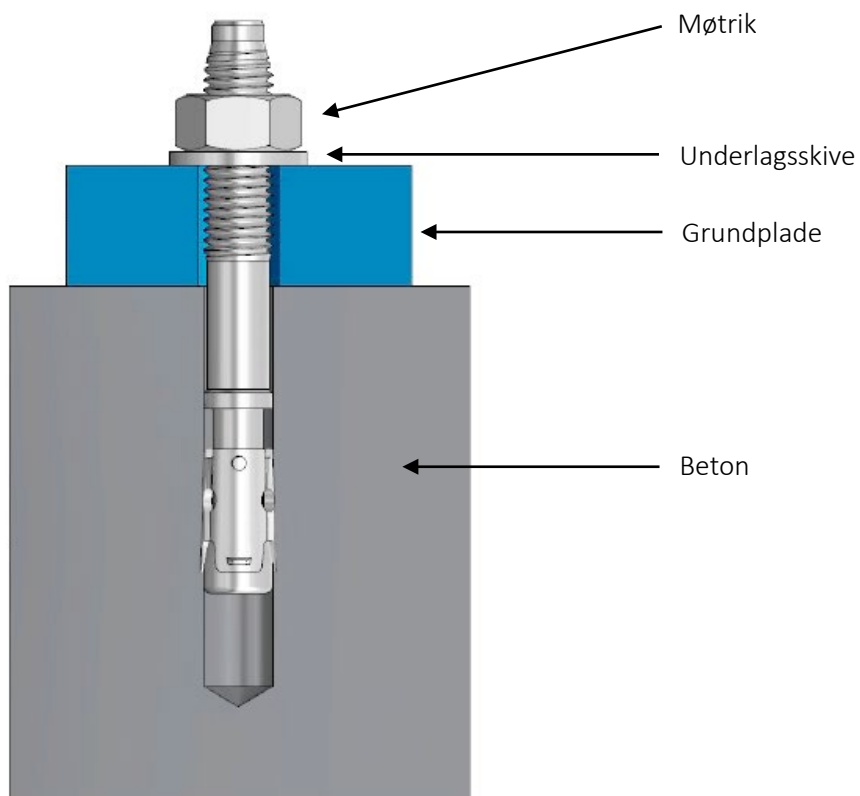
I områder udsat for frostgrader skal betonen opfylde eksponeringsklasse XF4, da dryppende afisningsmiddel ikke kan udelukkes.

Derfor gælder følgende minimumskrav for beton udsat for frostgrader:

Expositionsklasse:	XF4
Maksimal w/z:	0,45
Minimum trykstyrke:	C30/37 (statt C20/25)
Minimum cementindhold:	340 kg/m ³
Minimum luftpore indhold:	4,0 %
Samlet fundamentdybde:	≥ 80 cm (grundet frostbestandighed)
Rest fyldt med grus.:	0/32

Det skal dog bemærkes, at liftene ikke er designet til udendørs brug (med undtagelse af varmgalvaniserede modeller). Mens kontrolboksen opfylder IP54-standarderne, er de resterende elektriske komponenter, motorer og grænseafbrydere maksimalt klassificeret til IP44.

Heavy duty ankerbolt



Tilspændingsmomentet for ankerboltene er: 200 Nm (for M20).