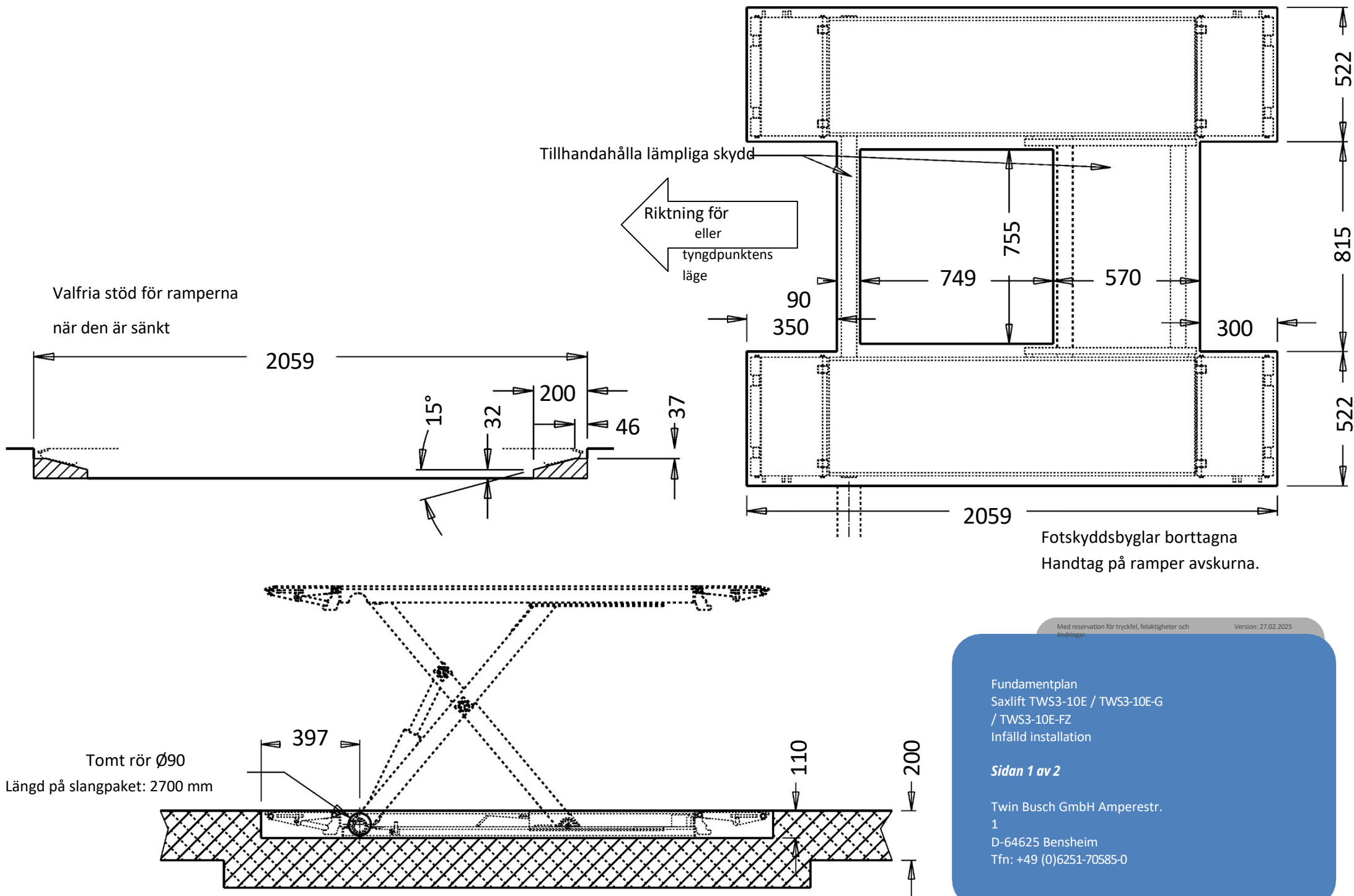




Krav för betong:

- Betong C20/25 enligt DIN 1045-2 (tidigare beteckning: DIN 1045 betong B25).
- Golvet måste vara plant och ha en planhet som är mindre än 5 mm/m.
- Nygjuten betong måste härda i minst 28 dagar.

Grundläggningens dimensioner:

- Helst ska hela hallgolvet bestå av C20/25-betong med en tjocklek på minst 150 mm.
- I alla lyftpositioner måste det finnas ett avstånd på minst 0,8 meter mellan lyftplattformen och de fasta elementen (t.ex. väggen).

Övriga krav:

- Den omgivande marken måste vara lämplig för belastningen, t.ex. inga sandjordar etc.
- Förstärkningar i betongen är inte obligatoriska för korrekt användning av hissen, men rekommenderas.
- Om du är osäker bör grunden fastställas och kontrolleras av en byggnadsingenjör.

För mark som utsätts för frost måste följande iakttas:

Vid frostexponering måste betongen motsvara exponeringsklass XF4, eftersom droppande avsningsmedel inte kan uteslutas. Detta resulterar i följande minimikrav för betong under frostpåverkan:

Exponeringsklass:	XF4
Maximal w/c:	0,45
Minsta tryckhållfasthet:	C30/37 (istället för C20/25)
Minsta cementinnehåll:	340 kg/m ³
Minsta innehåll av luftporer:	4.0 %
Totalt grundläggningsdjup:	≤ 80 cm (på grund av frostbeständighet)
Resterande del fylld med grus:	0/32

Det bör dock påpekas att hissarna inte är avsedda för utomhusbruk (med undantag för galvaniserade modeller). Kontrollboxen är IP54, men resten av den elektriska utrustningen, motorerna och gränslägesbrytarna är högst IP44.

Med reservation för tryckfel, felaktigheter och ändringar. Version: 27.02.2025

Grundläggningsplan
Saxlift TWS3-10E / TWS3-10E-G
/ TWS3-10E-FZ
Infälld installation

Sidan 2 av 2

Twin Busch GmbH Amperestr.
1
D-64625 Bensheim
Tfn: +49 (0)6251-70585-0