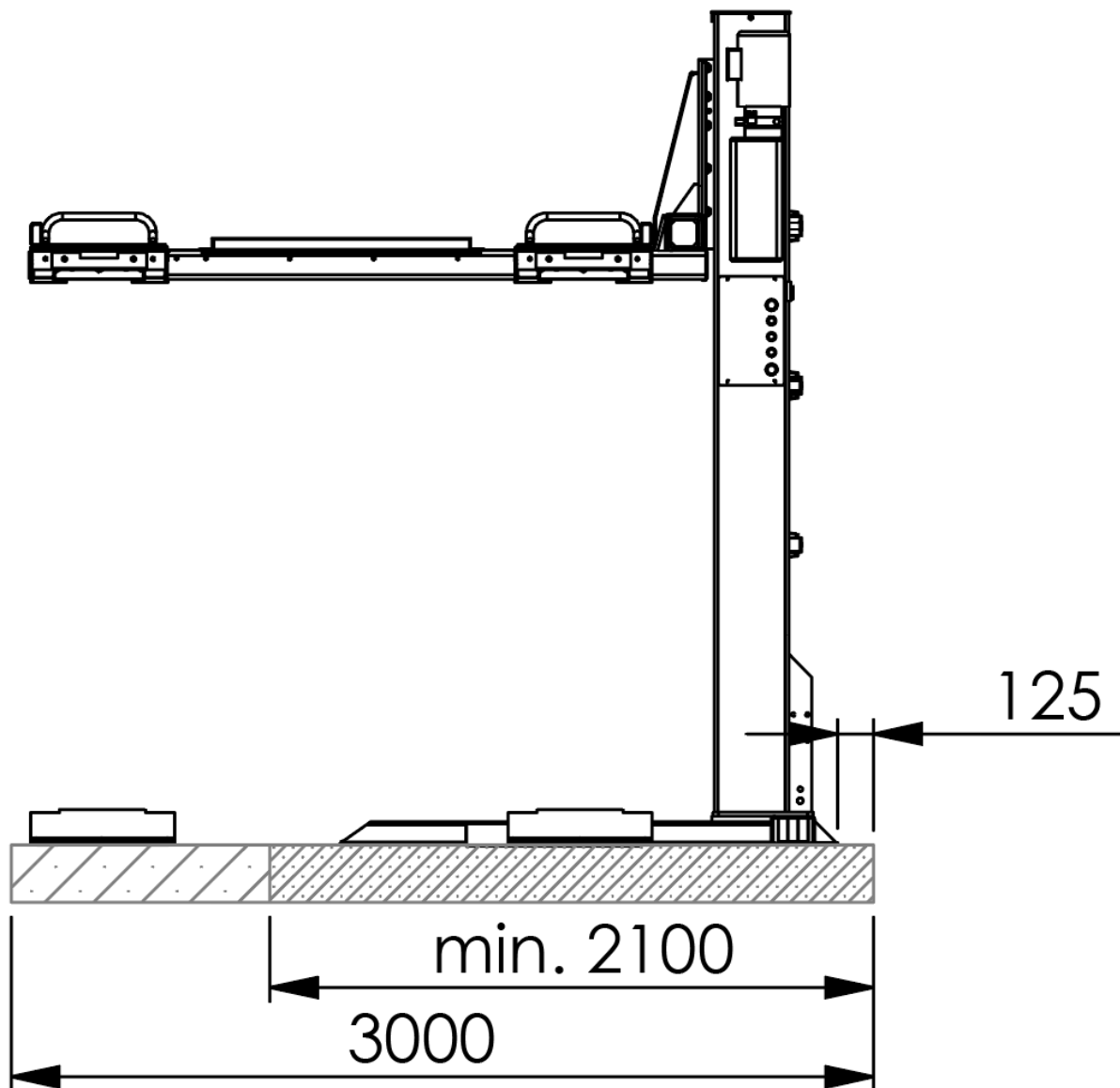


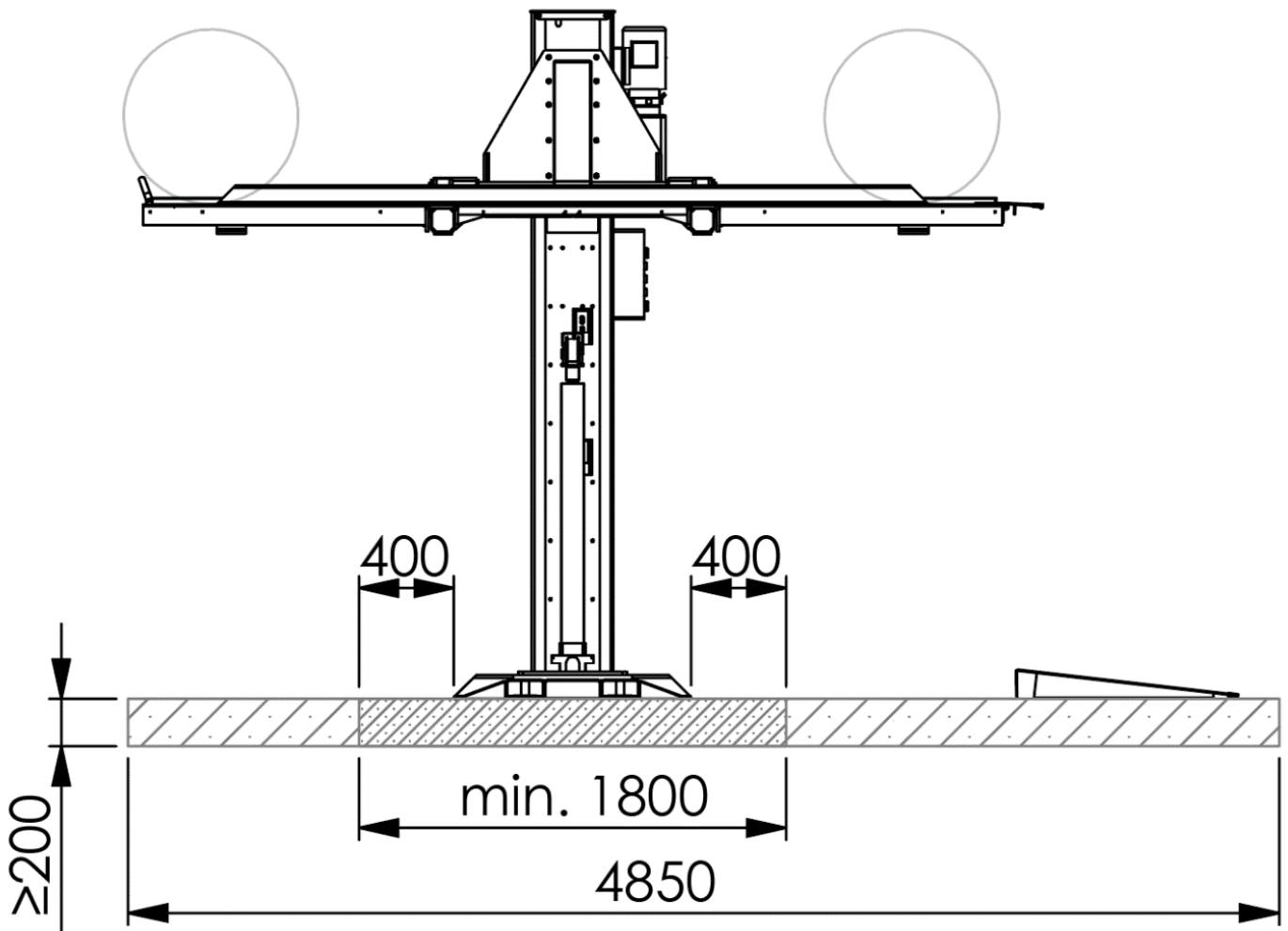
## 1-Säulen-Parkhebebühne TW127P-G

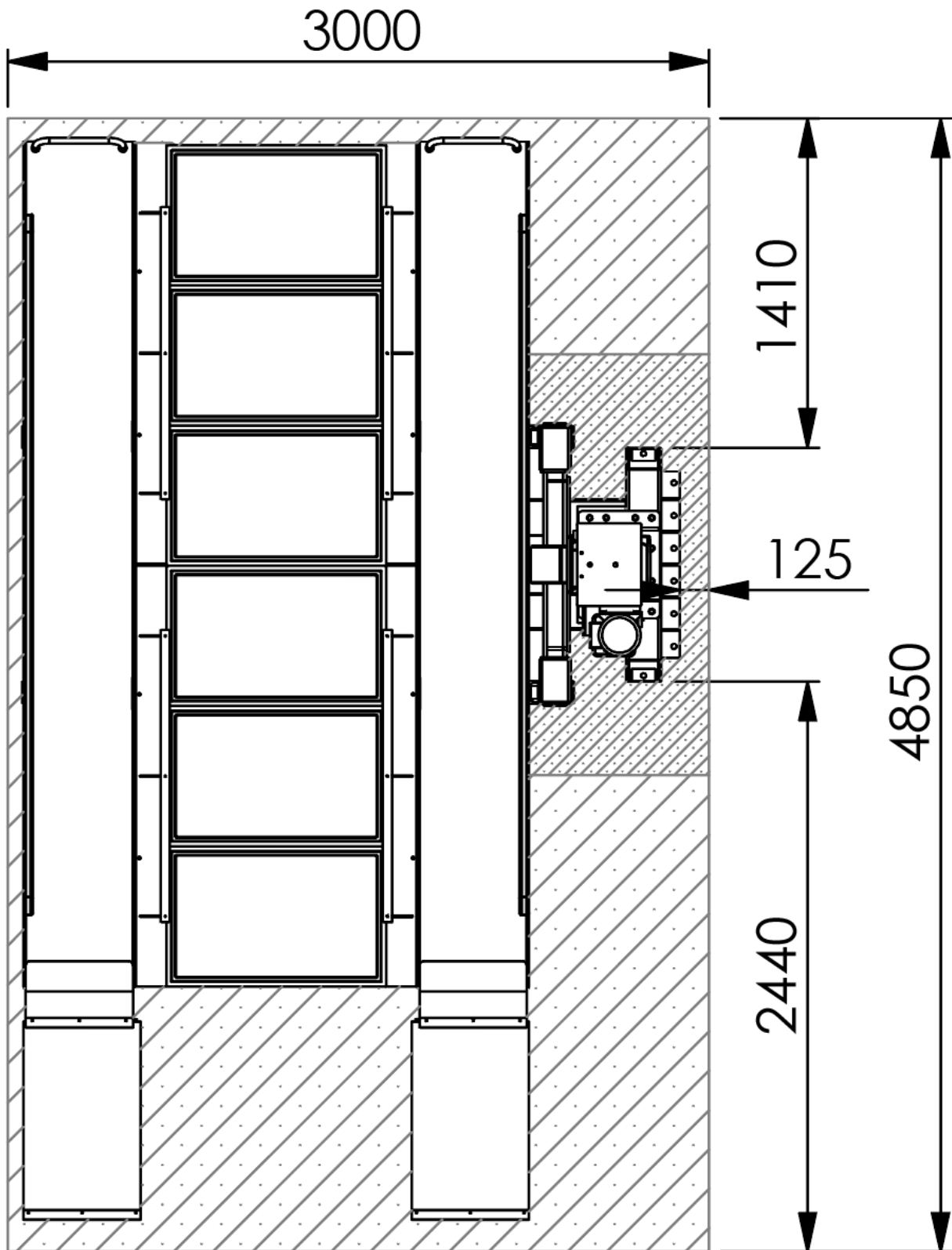
### Anforderungen an den Beton:

- Beton C20/25 nach DIN 1045-2
- Boden muss waagrecht sein und Ebenheit  $\leq 5\text{mm}$  über gesamte Länge
- neuer Beton muss min. 28 Tage aushärten
- der umgebende Boden muss für die Belastung geeignet sein, z.B. keine Sandböden etc.
- Bewehrung des Betons sind für den ordnungsgemäßen Gebrauch nicht notwendig
- im Zweifel sollte das Fundament immer von einem Statiker bestimmt/geprüft werden (speziell bei unterkellerten Aufbauten)

**Bitte beachten Sie, dass speziell bei der "minimalen Ausführung" um den Fundamentblock herum solider und ausreichend fester Boden vorhanden sein muss.**







### Bei Boden mit Frostbeanspruchung ist folgendes zu beachten:

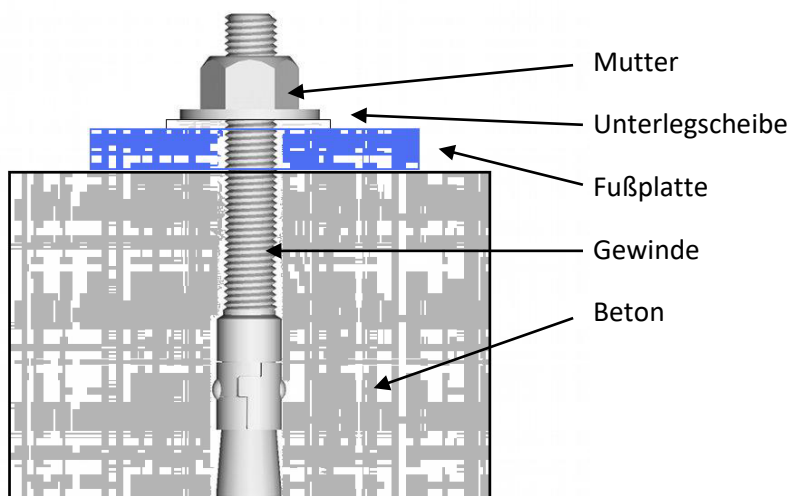
Bei Frostbeanspruchung muss der Beton der Expositionsklasse XF4 entsprechen, da abtropfendes Taumittel nicht ausgeschlossen werden kann.

Somit ergeben sich folgende Mindestanforderungen an den Beton bei Frostbeanspruchung:

Expositionsklasse:	XF4
Maximaler w/z:	0,45
Mindestdruckfestigkeit:	C30/37 (statt C20/25)
Mindestzementgehalt:	340 kg/m <sup>3</sup>
Mindestluftporengehalt:	4,0 %

Es muss aber festgehalten werden, dass die Hebebühnen nicht für den Gebrauch im Freien ausgelegt sind. Schaltkasten entspricht zwar IP54, aber restliche Elektrik, Motoren und Endschalter sind maximal in IP44 ausgeführt.

### Ankerbolzen



**Die Ankerbolzen (M16x180) werden mit 100 Nm angezogen.**  
(Diese müssen regelmäßig kontrolliert und nachgezogen werden)