

Technische specificaties:

Dood gewicht: 1470 kg (Draaitafel)
 Laadvermogen: 3000 kg

Fundament

Concrete vereisten:

Beton C20/25 volgens DIN 1045-2 (of DIN EN 206-1), benaming volgens oude DIN 1045 beton B25. Bestaande uit CEM II 32.5 volgens EN-197-1, korrelgroottegroep 0/22, maximale korrelgrootte 22 volgens DIN EN 12620.

Vloer horizontaal en vlakheid minder dan 5 mm over het hele oppervlak.

Nieuwe grond moet 28 dagen rusten.

Andere vereisten:

- De omringende grond moet geschikt zijn voor de belasting, bijvoorbeeld geen zandgrond enz.
- Wapening van het beton is niet nodig.
- De draaitafel mag NIET op plafonds geïnstalleerd worden of de vloer moet een kelder hebben.
- Bij twijfel moet de fundering altijd worden ontworpen door een bouwkundig ingenieur, en dit is altijd verplicht voor plafonds.
- Raadpleeg onze technische afdeling bij het gebruik van tegels, dekvloer, isolatie en vloerverwarming.

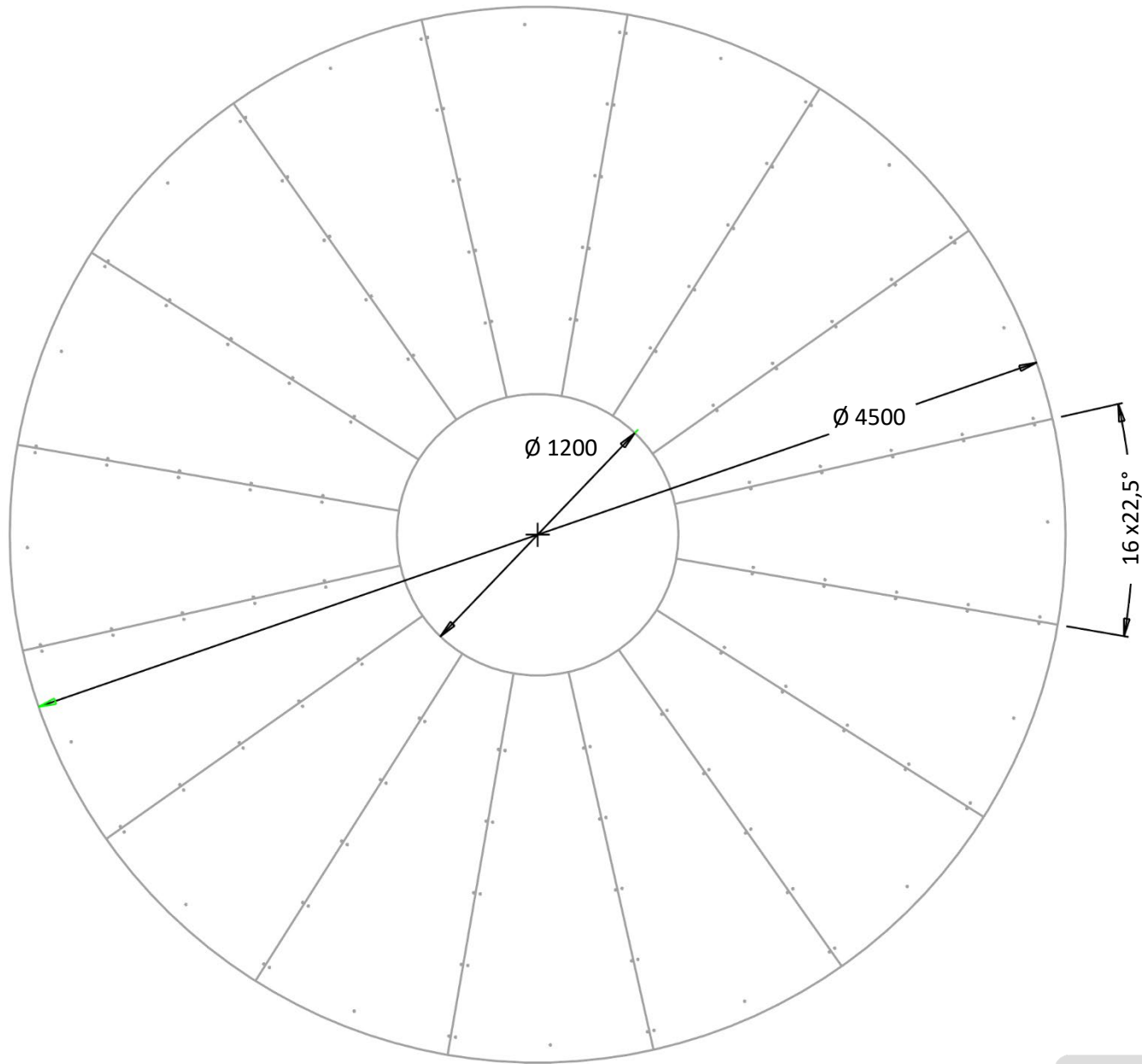
Het volgende moet in acht worden genomen voor vloeren die worden blootgesteld aan vorst:

Bij blootstelling aan vorst moet de vloer overeenkomen met blootstellingsklasse XF4, aangezien het druppelen van dooimiddel niet kan worden uitgesloten.

Dit resulteert in de volgende minimumvereisten voor aan vorst blootgesteld beton:

Belichtingsklasse:	XF4
Maximale w/c:	0,45
Minimum druksterkte:	C30/37
Minimum cementgehalte:	340 kg/m ³
Minimaal luchtledig gehalte:	4,0%

Stand: 20.11.2023



Stand: 20.11.2023