RESORTI

Fundamentplan für:

RESORTI Ortsfeste Solar-Ladesäule für E-Bikes und E-Scooter

Hinweis: Die Empfehlung für das Fundament dient als unverbindliche Orientierung. Die endgültige Fundamentauslegung ist objektbezogen entsprechend den örtlichen Gegebenheiten (Bodenbeschaffenheit, Frosttiefe, Windlasten, statische Anforderungen und geltende Normen) durch den ausführenden Planer bzw. Fachbetrieb festzulegen.

Empfohlene Mindestabmessungen Fundament:

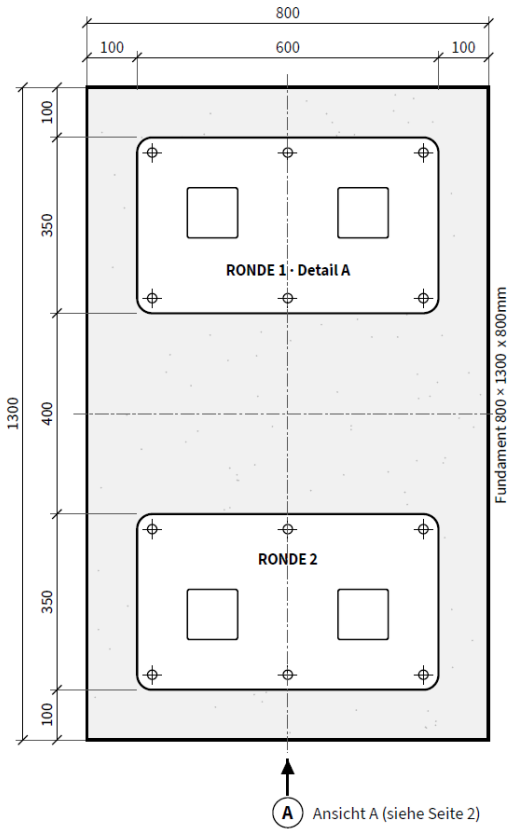
- Stahlbetonfundament: mindestens 800 × 800 × 800 mm
- Oberkante Fundament bündig mit Gelände
- Keine Stromzuleitung erforderlich
- 8x Bodenverankerung zur Befestigung des Fußflansches gemäß Lochbild.
- Fundament frostfrei gründen und verdichteten Untergrund herstellen.

Montageoptionen:

1. Einbetonieren: Die Verankerungen werden direkt beim Gießen des Betonfundaments mittels einer Montageschablone positions- und lotgenau gesetzt.

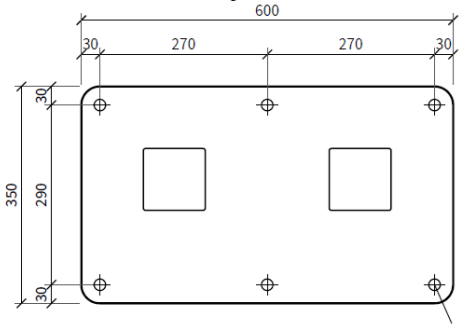
2. Nachträgliches Setzen: Bohrungen im vollständig ausgehärteten Beton einbringen und Verankerung fachgerecht montieren.

Positionierung der Bodenverankerung:



Detail A – Rondenplatte (Draufsicht)

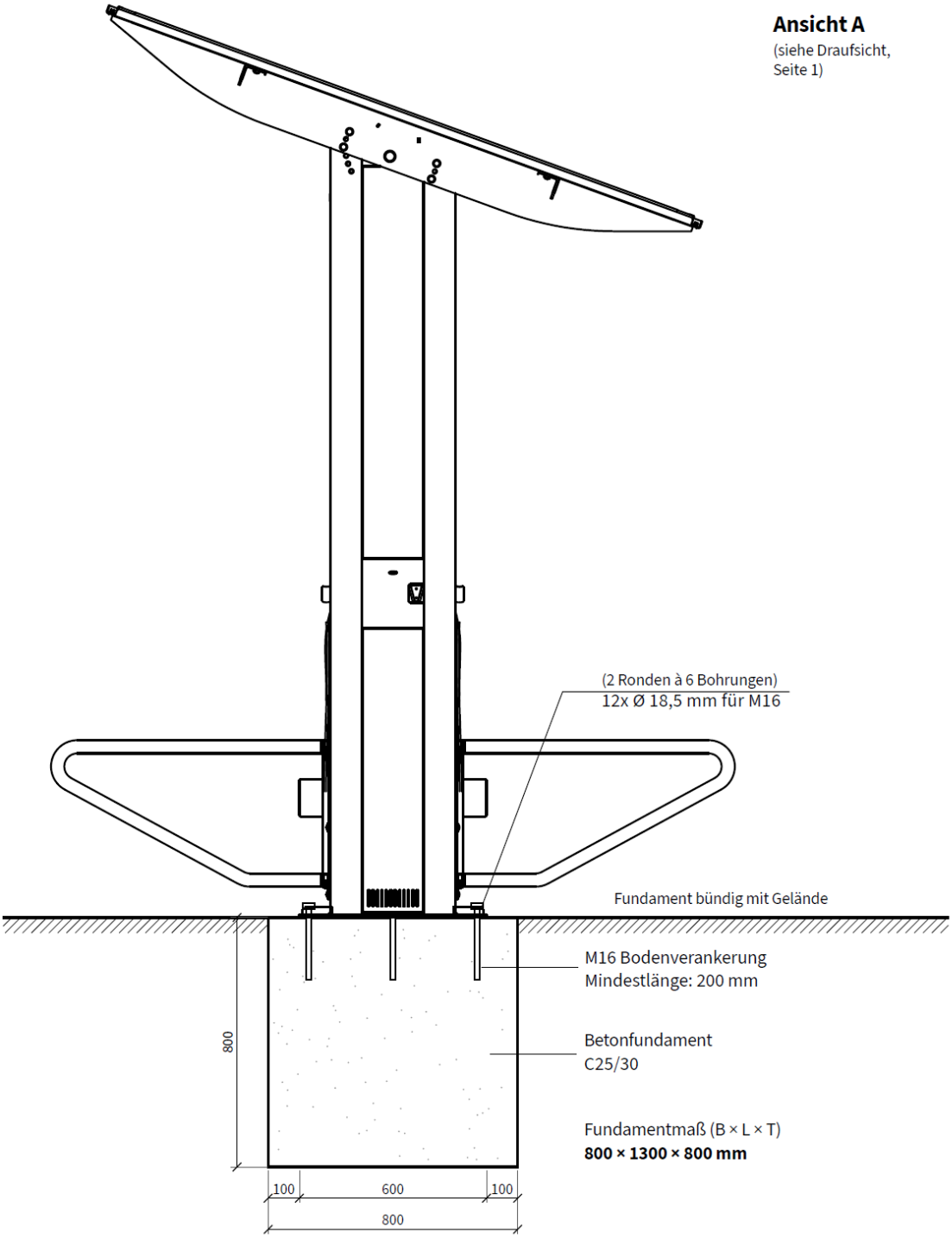
Ronde 1; Ronde 2 ist um 180° gedreht



Kenndaten:

Fundament (B × L × T)	**800 × 1300 × 800 mm**
Rondenplatten	**2 Stück, je 600 × 350 mm**
Außenmaß beider Ronden	**600 × 1100 mm**
Abstand zwischen den Ronden	**400 mm**
Randabstand zur Fundamentkante	**100 mm umlaufend**
Lochbild	**6x Ø 18,5 mm je Ronde**
Bodenverankerungen gesamt	**12x**
Betongüte	**C25/30**

Ansicht A
(siehe Draufsicht, Seite 1)



Hinweis: Fundamentoberfläche muss eben und waagerecht ausgeführt sein.