

Musterzeichnung für Fundamentbewehrung

Bei der Planung des Fundaments ist darauf zu achten, dass:

1. Die Tragfähigkeit des Bodens unter der Gründungssohle nicht weniger als $\sigma = 194 \text{ kPa}$ beträgt
2. Die Bodenunebenheiten so begrenzt sein müssen, dass die Neigung des Turms $\leq 1/500$ beträgt

Die Bewehrung des Fundaments, wie in der folgenden Abbildung, ist als Beispiel zu betrachten.

Für jedes Kranfundament sollte das Fundament abhängig von der Krankonfiguration und den örtlichen klimatischen und geologischen Bedingungen ausgelegt werden.

Der Kranbetreiber ist für die Fundamentberechnung und -ausführung verantwortlich.

Musterzeichnung der Fundamentbewehrung

Daten:

B25 Beton

Stahl A-IIIN

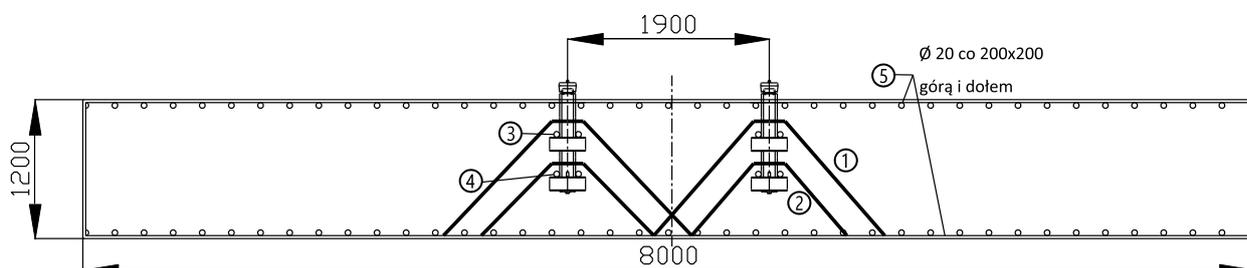


Abb. 1 Beispiel für eine Fundamentbewehrung

Beispiel für eine Schrägbewehrung

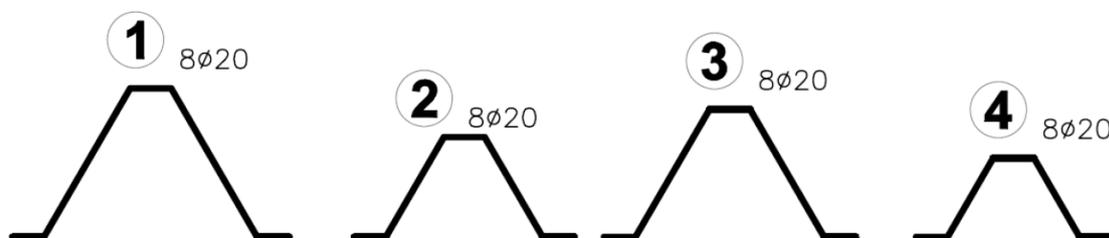


Abb. 2 Beispiel für eine Schrägbewehrung

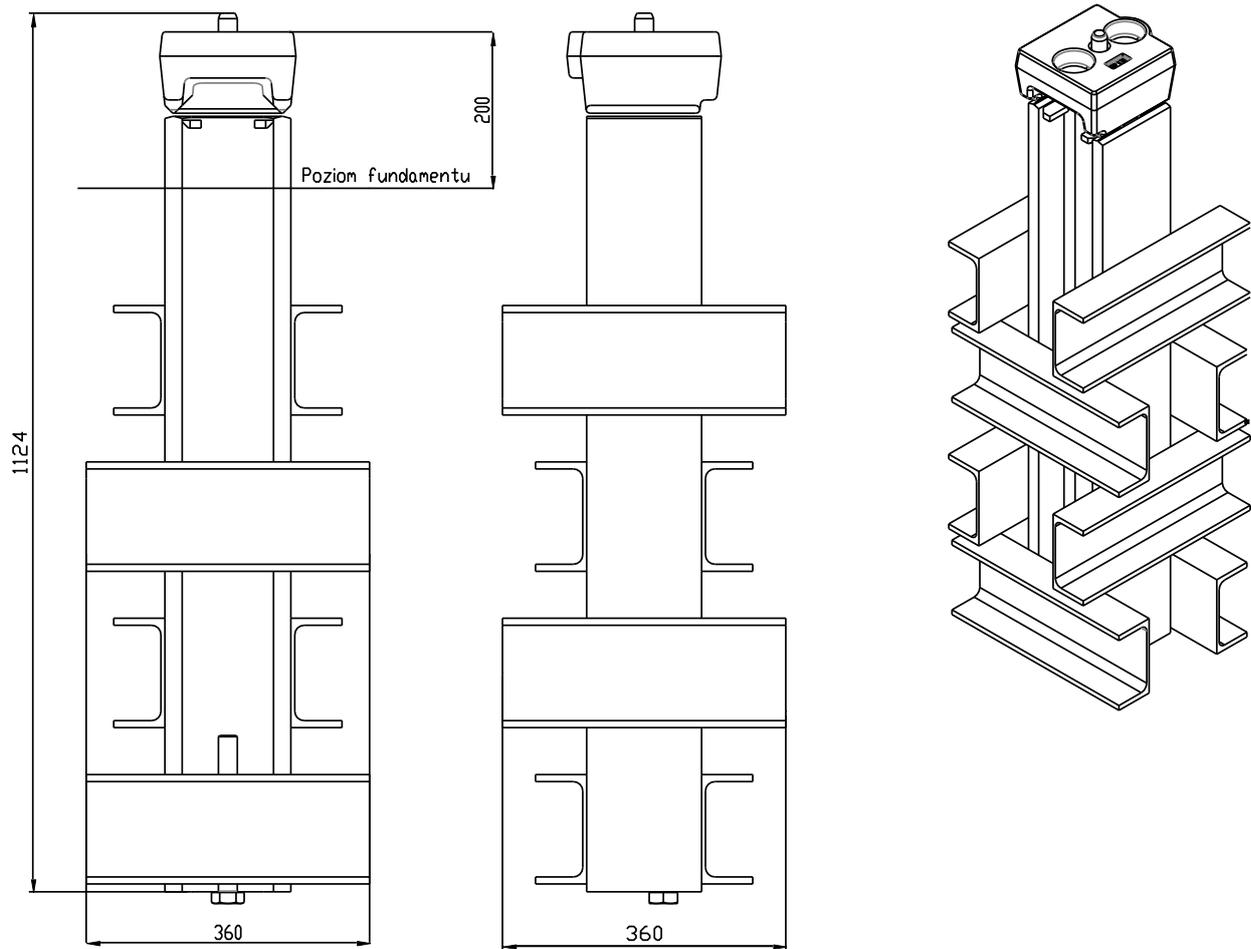


Abb. 3 Fundamentanker