

## Korrespondenz

### Mailverkehr

Bei Mails an das Engineering, bitte die Filiale ins CC nehmen und umgekehrt

- [engineering@rascor.ch](mailto:engineering@rascor.ch)

- [bern@rascor.ch](mailto:bern@rascor.ch) / [ostschweiz@rascor.ch](mailto:ostschweiz@rascor.ch)  
[zug@rascor.ch](mailto:zug@rascor.ch) / [zuerich@rascor.ch](mailto:zuerich@rascor.ch)

### Planverkehr

- Schalungspläne zur Kontrolle bitte jeweils als **PDF- und DWG**-Datei an Rascor Engineering AG senden.

- Bewehrungspläne zur Kontrolle bitte jeweils als **PDF**-Datei an das Engineering senden.

Korrekturangaben von Rascor müssen in den jeweiligen Plänen übernommen werden. Die angepassten Pläne sind jeweils erneut dem Engineering zu zustellen, bis die Freigabe seitens Rascor erfolgt.

## Anforderungen an die Konstruktion

(Auszug, siehe auch Systembedingungen)

- Bauteilstärke mindestens 250mm
- Örtliche Verstärkungen bei Einlagen in der Konstruktion
- Fundamentvertiefungen vorgängig betonieren
- Betonqualität C25/30 (NPK B), wenn statisch ausreichend
- Kanalisation ausserhalb der Konstruktion führen
- Maximale Fläche ohne Fuge ~400m<sup>2</sup> (siehe dazu Musterplan)
- Maximale Fugenabstände Bodenplatte <17m<sup>1</sup> (flach fundiert bis 20m<sup>1</sup>)
- Maximale Wandetappenlänge 3:1 (zB. 2.50m hoch = 7.50m lang), jedoch nicht über 10.00m
- Die Fugen in den Wänden sind von der Bodenplatte zu übernehmen
- Die Zugänglichkeit zu den erdberührten Flächen muss jederzeit gewährleistet sein

## Anforderungen an die Bewehrung

(Auszug, siehe auch Systembedingungen)

- Mindestbewehrung zur Rissbreitenbegrenzung (siehe Querschnittstabellen)
- Die Bodenplatte über den Fundamentvertiefungen -muss durchgängig vierlagig bewehrt werden
- Die Bewehrungsabstände dürfen 150mm nicht überschreiten
- Bewehrungszulagen bei Aussparungen, einspringenden Ecken und Schächten zwei Durchmesser grösser als die Hauptbewehrung
- Distanzkörbe auf der unteren Bewehrung abstellen (nicht auf Sauberkeitsschicht)
- Querbewehrung bei Sollrissfugen ca. um 1/3 schwächen
- Montagebügel für die Sollrissfugen müssen bauseits ausgezogen, geliefert und montiert werden (siehe Tabelle Montagebügel)
- Bewehrungsanschlüsse / Abschaltung zweischnittig ausführen, Comax Typ B oder V-Max Board IT