

# Litzenspannsystem BBR VT CONA CMX

Normverankerung: **CONA CMI FA 3106**



## Bemerkung zur Planbearbeitung:

Die Dimensionierung und die Festlegung der Kabelanfangsneigung erfolgt durch den zuständigen Ingenieur.

c = min. geforderte Bewehrungsüberdeckung (ca. 60mm)

Gerade vor Verankerung: gmin = 1600mm

## Betonfestigkeit beim Spannen

Betonqualität: C30/37

$f_{ck, \text{zylinder}} = 30\text{N/mm}^2$   $f_{ck, \text{cube}} = 37\text{N/mm}^2$



## Hüllrohre:

Kat. a (Blechlüllrohre) Minimalradius  $R_{\min}$

Typ 115: Ø 115/122 werksgefertigt-----8.25m

Typ 130: Ø 130/137 baustellengefertigt-- 7.35m

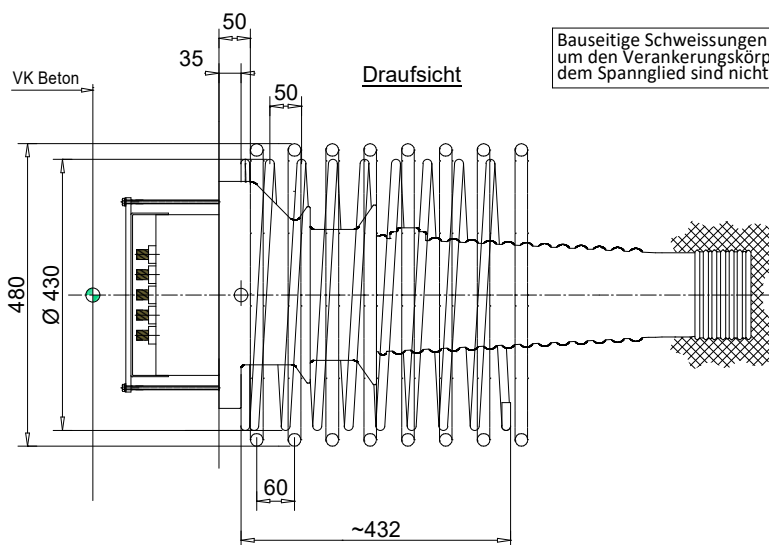
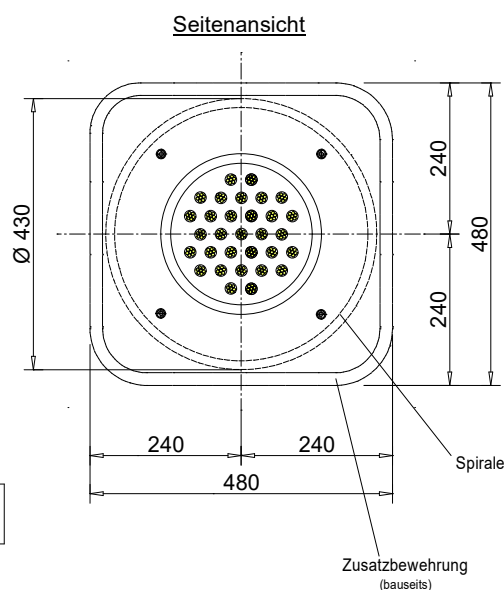
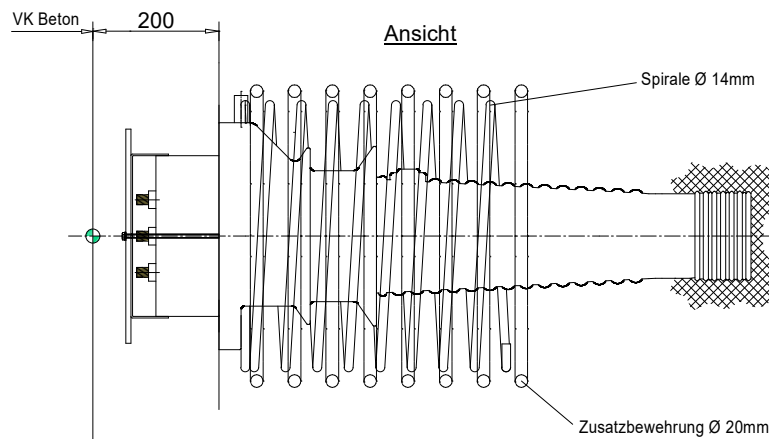
Kat.b & Kat.c (Kunststoffhüllrohre)

Minimalradius  $R_{\min}$

BBR VT 115: (Ø 115/122/135) werksgefertigt-----8.70m

BBR VT 130: (Ø 129/137/152) baustellengefertigt--7.60m

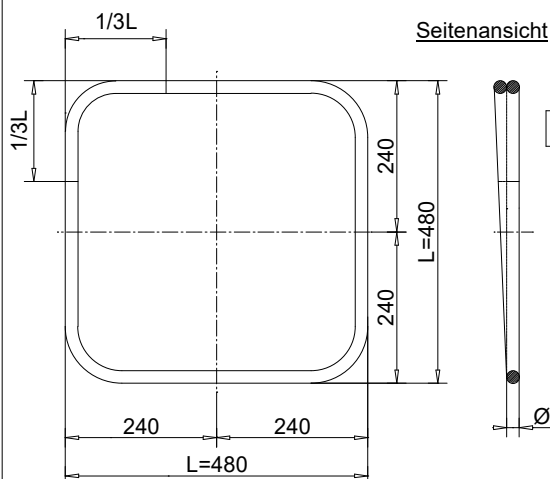
## Festanker FA (Feste Verankerung)



Bauseitige Schweissungen an und um den Verankerungskörper sowie dem Spannglied sind nicht zulässig.

Darstellung für Pläne 1:1

## Zusatzbewehrung Ø 20mm (bauseits)



Darstellung für Pläne 1:1