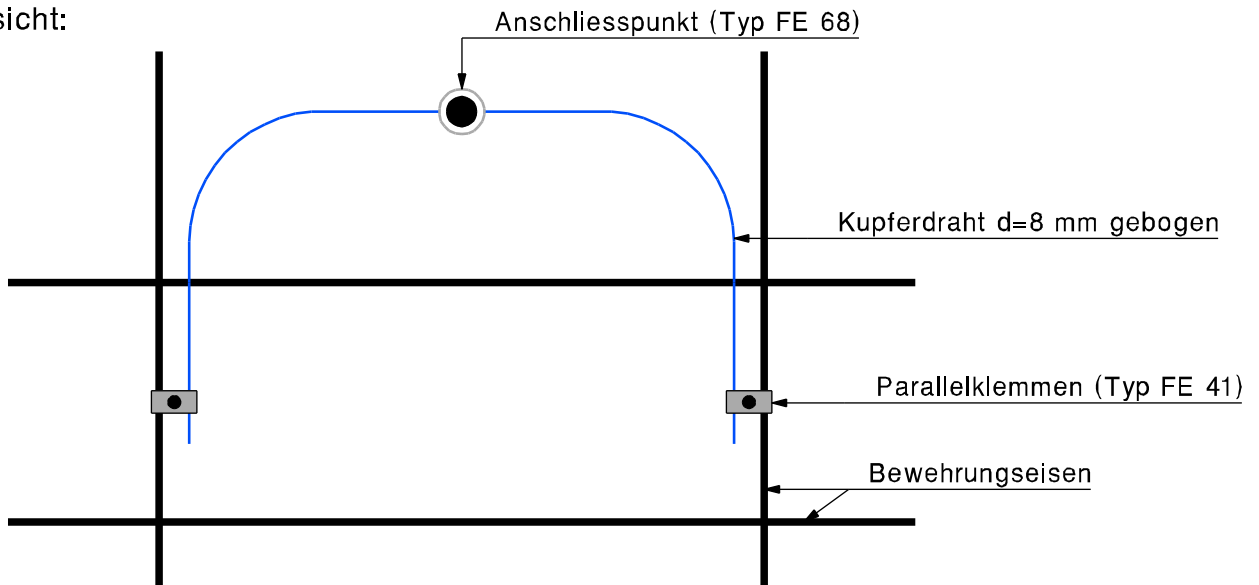




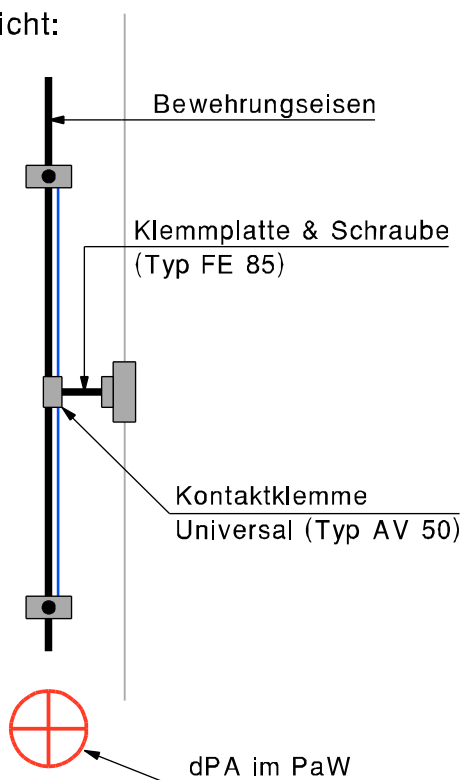
Anwendung dPA:

Bei Instandsetzungen und/oder Neubauten, an Kunstbauten aus Beton, in Bauteilen/Flächen bei denen die Bewehrung turnusmässig mit Potentialfeldmessungen überprüft wird. Die Planung sollte durch den Statiker bzw. den PV vorgenommen werden, jedoch mindestens mit dem Materialtechnologen von K-Infra besprochen werden.

Ansicht:



Seitenansicht:



Installationsanleitung:

- An später bewitterte Seite montieren
- Anschluss an die 1. bzw. 2. Bewehrungslage
- In 1.20 - 1.50 m Höhe über Terrain in ca. Feldmitte positionieren
- Klemmen erst leicht an 2 Stäben anschrauben
- Anschliessend mit der Hand kurz hin und her drehen (Walzhaut verletzen - ergibt erst den leitenden Kontakt)
- Cu-Kabel wenn möglich über horizontales Eisen führen
- Klemmen fest anschrauben (Kontakt sichern)
- Wandstück sorgfältig an der Schalung befestigen
- Beim Betonieren nicht abreißen (Vibrationsnadel vorsichtig einsetzen)
- Nach dem Ausschalen: evtl. Nägel entfernen/ Klemmplatte anschrauben
- Durch Ingenieur im PaW notieren und als rotes Kreuz im roten Ring als "dPA" bezeichnet in Plan einzeichnen
- Im BWK-Tool erfassen (TBA)

Dauerhafte Potentialfeldanschlüsse (dPA) müssen im Plan des ausgeführten Werkes (PaW) eingezeichnet werden.

Anschliessgarnitur zum Nachrüsten: Lieferant z.B. Arthur Flury AG, Deitingen