

Abdichtung von Mauern durch Betonschalen II

Betonschale auf der Raumseite

Bild 1 Schnitt

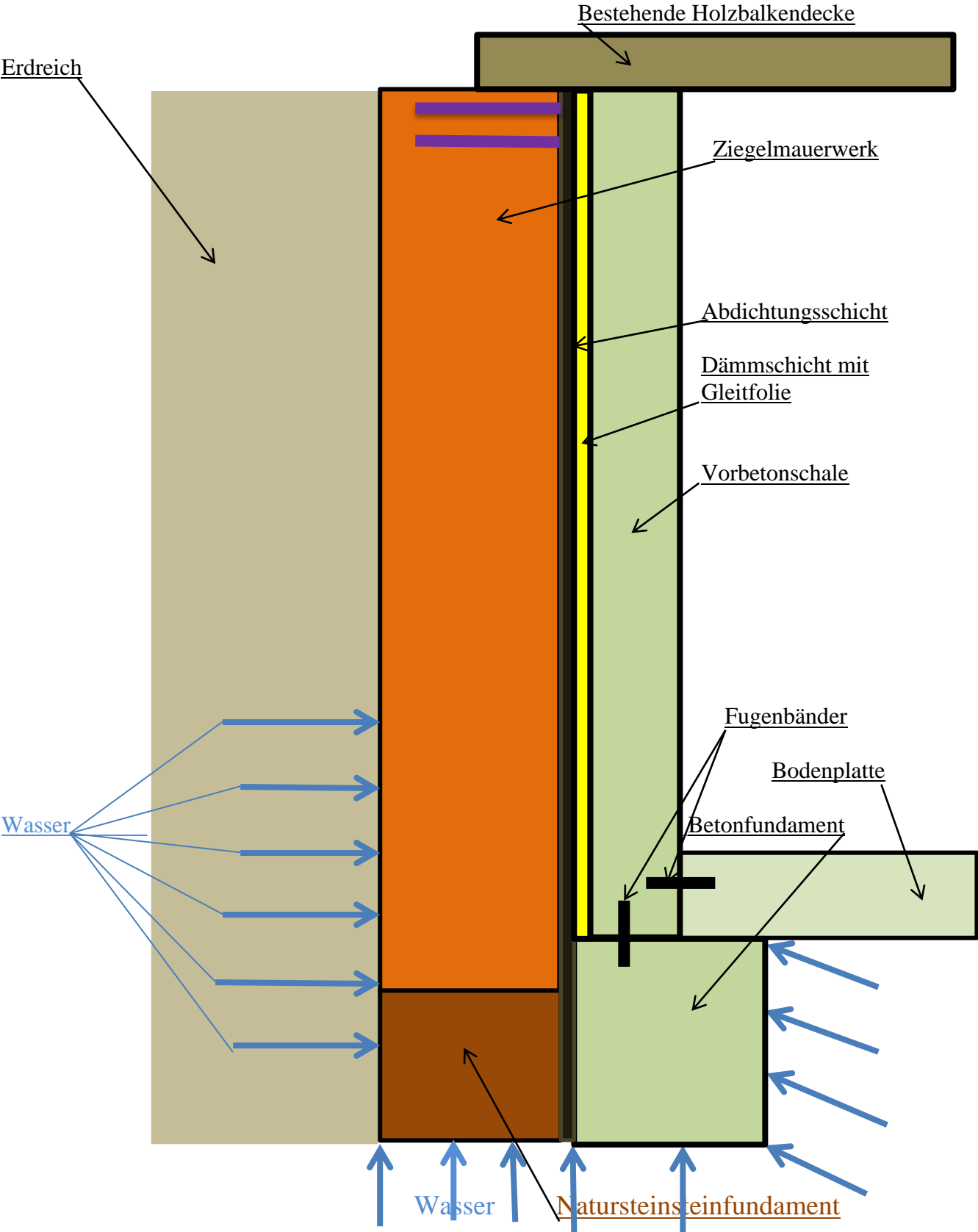
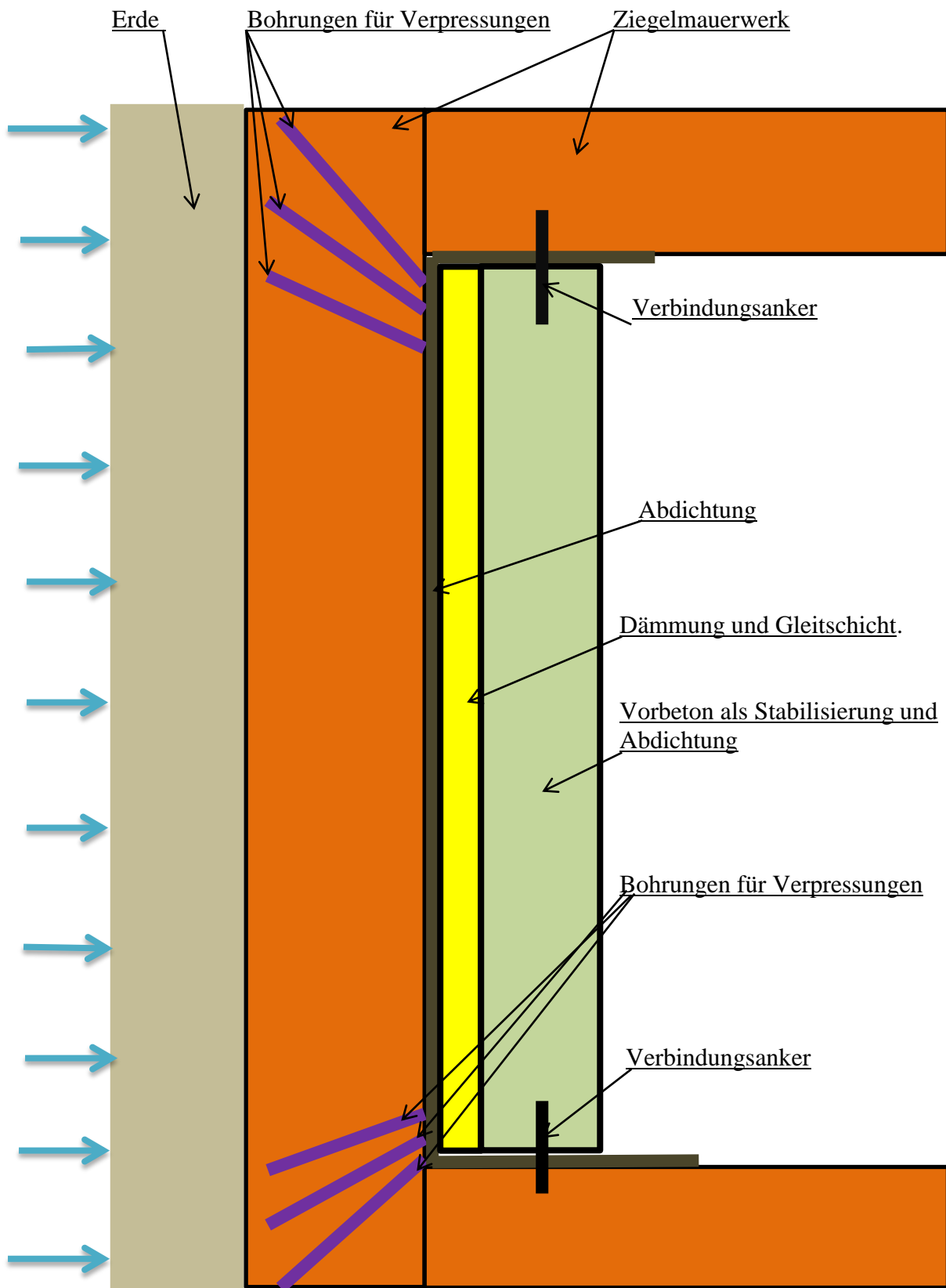
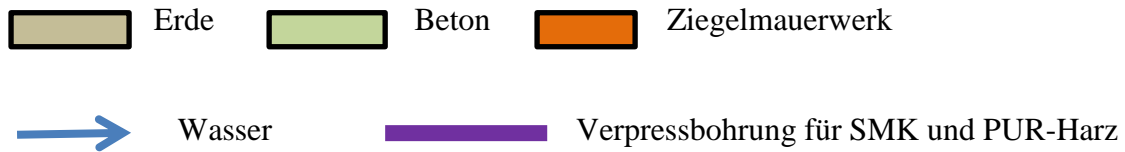


Bild 2 Grundriss, Wand gegen Erde und Bergwasser



Darstellung:



Betonvorsatzschalen auf Wandinnenseiten werden schon seit Jahren mit unterschiedlichem Erfolg als Stabilisierung und innere Abdichtung eingesetzt. Dabei sind den Arbeits- und Dehnungsfugen der Betonier- und Gebäudeabschnitte und den Bauteilanschlüssen besondere Beachtung zu schenken.

Sollten diese Fugen nicht durch ein Dicht- oder Fugenband gesichert sein, so sind sie zu verpressen.

Auch an die Anbindungen an bestehende Bauwerksteile oder der Ausführung von abzudichtenden Gebäudeteilen muss man große Aufmerksamkeit widmen.

Westerngrund, den 31. 12. 2011
Überarbeitet am 28. 09. 2012

Josef Reis