

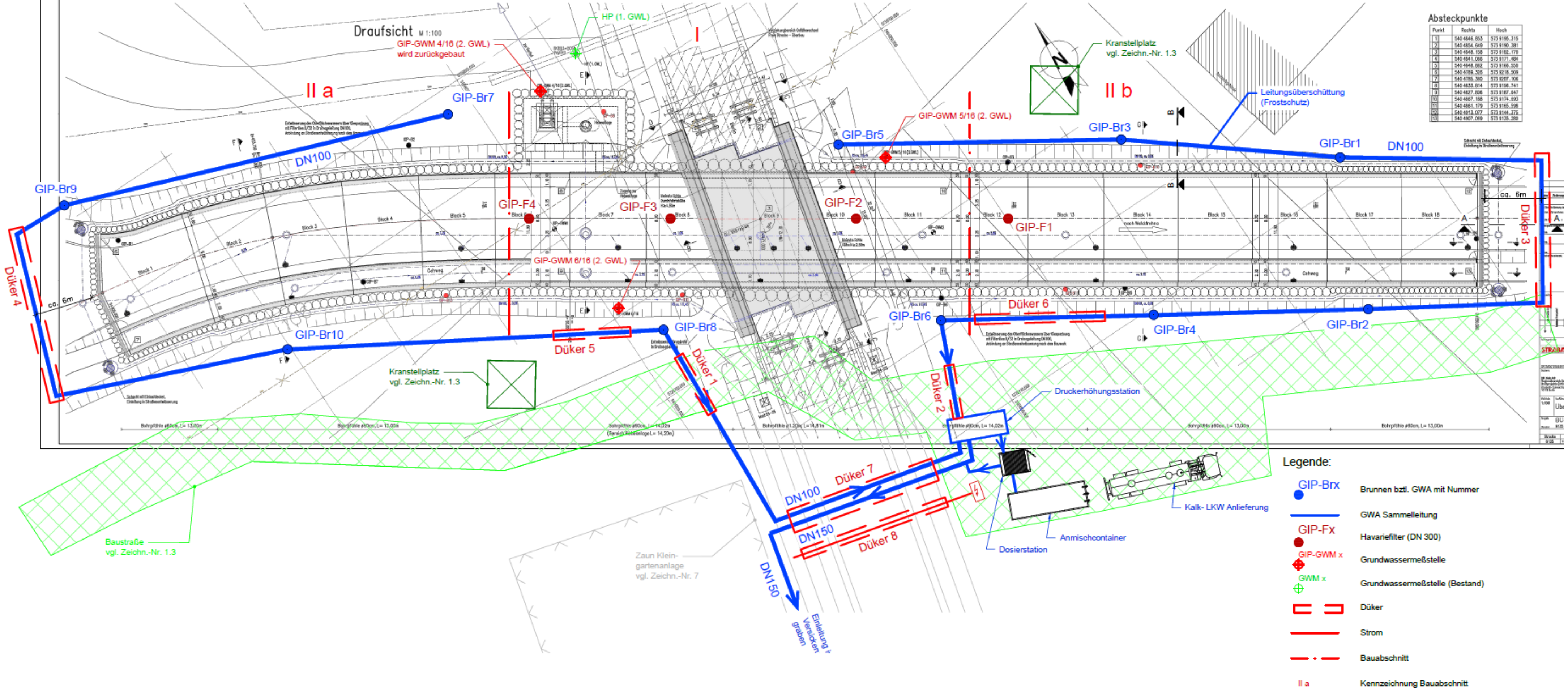
Eisenbahnüberführung Walddrehna

Baugrunderkundung und bauzeitliche Wasserhaltung

Im Zuge des Ausbaus der Bahnstrecke Dresden - Berlin wurde bei Walddrehna, als Ersatz für einen bestehenden unbeschränkten Bahnübergang, eine Eisenbahnüberführung geplant. Hierzu wurde eine komplexe bauzeitliche Wasserhaltungsanlage mit Wasseraufbereitung erforderlich



Hydrogeologische Baugrunduntersuchung / Herstellung Grundwasser-Messstellen



Grundriss Baugrube mit Brunnen, Havariefilterbrunnen und Sammelleitungen

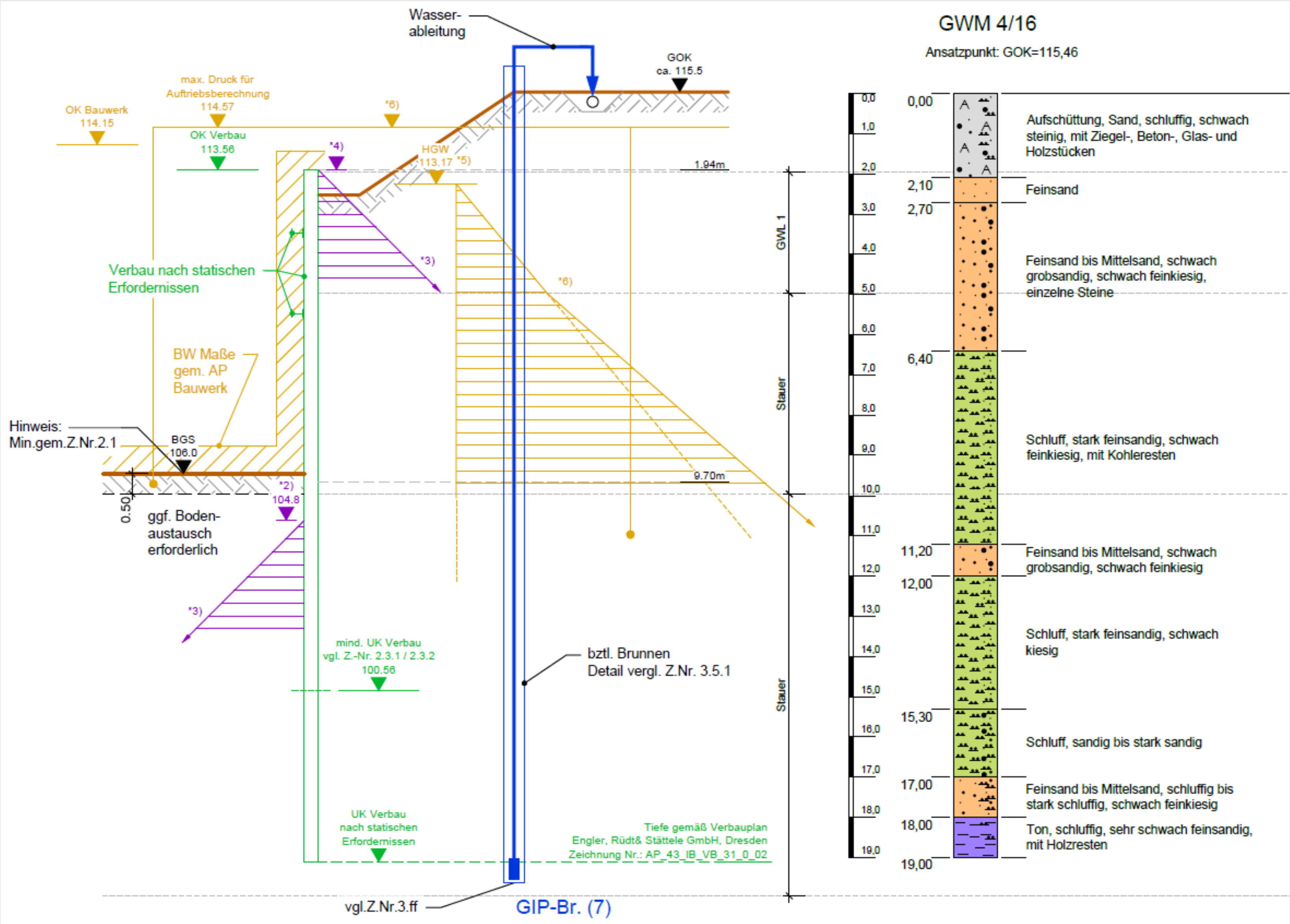
Bohrverfahren Betonpfähle



Einbringung von Betonpfählen



Baugrundprofil / Verbau / Wasserhaltung



Versickerungsbecken mit Fangedamm



Sedimentationsbecken der Wasserhaltung

Versickerungsbecken für Ortsentwässerung