

## Anlage 14 – Abwasser – Mischwasserentlastungsbauwerke

In der Anlage befinden sich die wie unter Punkt 2.4.7 Abwasser – Bauwerke beschrieben, zusätzlich mindestens zu erfassenden Messpunkte für Mischwasserentlastungsbauwerke.

Die erfassten Daten sind dem Fachbereich Infrastrukturprojekte Team 2613 (Vermessung), per Email an [Vermessung.Wasserwerke@l.de](mailto:Vermessung.Wasserwerke@l.de) zu übergeben.

Die in dieser Anlage beschriebenen Mischwasserentlastungsbauwerke stellen nur einen Teil der im Anlagennetz der LWW vorhandenen Anlagen dar und dienen daher der näheren Erläuterung der zu erfassenden Elemente.

Folgende Elemente sind lage- und höhenmäßig zu erfassen:

- (1) Deckel
- (2) Sohle Zulauf (am Beginn der Entlastung / Anfang Wehrschwelle)
- (3) Sohle Ablauf (am Ende der Entlastung / Ende Wehrschwelle)
- (4) Sohle Entlastungskanal (am Beginn der Entlastungsleitung)
- (5) Breite Zulaufkammer (am Beginn der Wehrschwelle)
- (6) Breite Entlastungskammer (falls nicht messbar, im Ausnahmefall entbehrlich)
- (7) Wehrschwelle (Höhe am Beginn der Entlastung/Überlaufkante, bei vorhandenen Einbauten wie Rechen, Blechen o.ä. ist die OK zu messen, bei dem erstmalig Mischwasser zur Entlastung abschlägt)
- (8) Max. Höhe des Notüberlaufes (wenn ein Rechen verbaut, entspricht dies der OK des Rechens)
- (9) Decke / UK Unterzug (Unterkante Bauwerksdecke / Unterzug im Bereich der Wehrschwelle)
- (10) Überfallhöhe (Querschnittshöhe der Entlastungsöffnung)

Folgende Elemente sind in ihren Dimensionen zu erfassen:

- (11) Zulauf (Dimension und Profilart aller Zulaufkanäle)
- (12) Ablauf (Dimension und Profilart des Ablaufkanales)
- (13) Entlastungskanal (Dimension und Profilart)
- (14) Öffnungsweite sowie Art und Dimension der Drosseleinrichtung (Öffnungsweite zum Zeitpunkt der Erfassung)
- (15) Wehrschwelle (Absolute Länge der Wehrschwelle)
- (16) Durchströmbare Länge der Wehrschwelle (Länge der Wehrschwelle abzgl. Verblendungen, Zwischenstützen, Trägern o.ä. die nicht von Abwasser durchflossen werden können)

Zur genaueren Definition der zu Erfassenden Elemente, sind diese mit Nummern versehen um einen Zusammenhang zwischen Element und Abbildung zu vermitteln.

Abstimmungen der zu erfassenden Elemente sind im Vorfeld mit der Zuständigen Fachabteilung der LWW zu führen. Dabei können die benötigten Elemente durch die Fachabteilung in Planzeichnungen oder Bilddokumentationen, sofern vorhanden, genau deklariert werden.

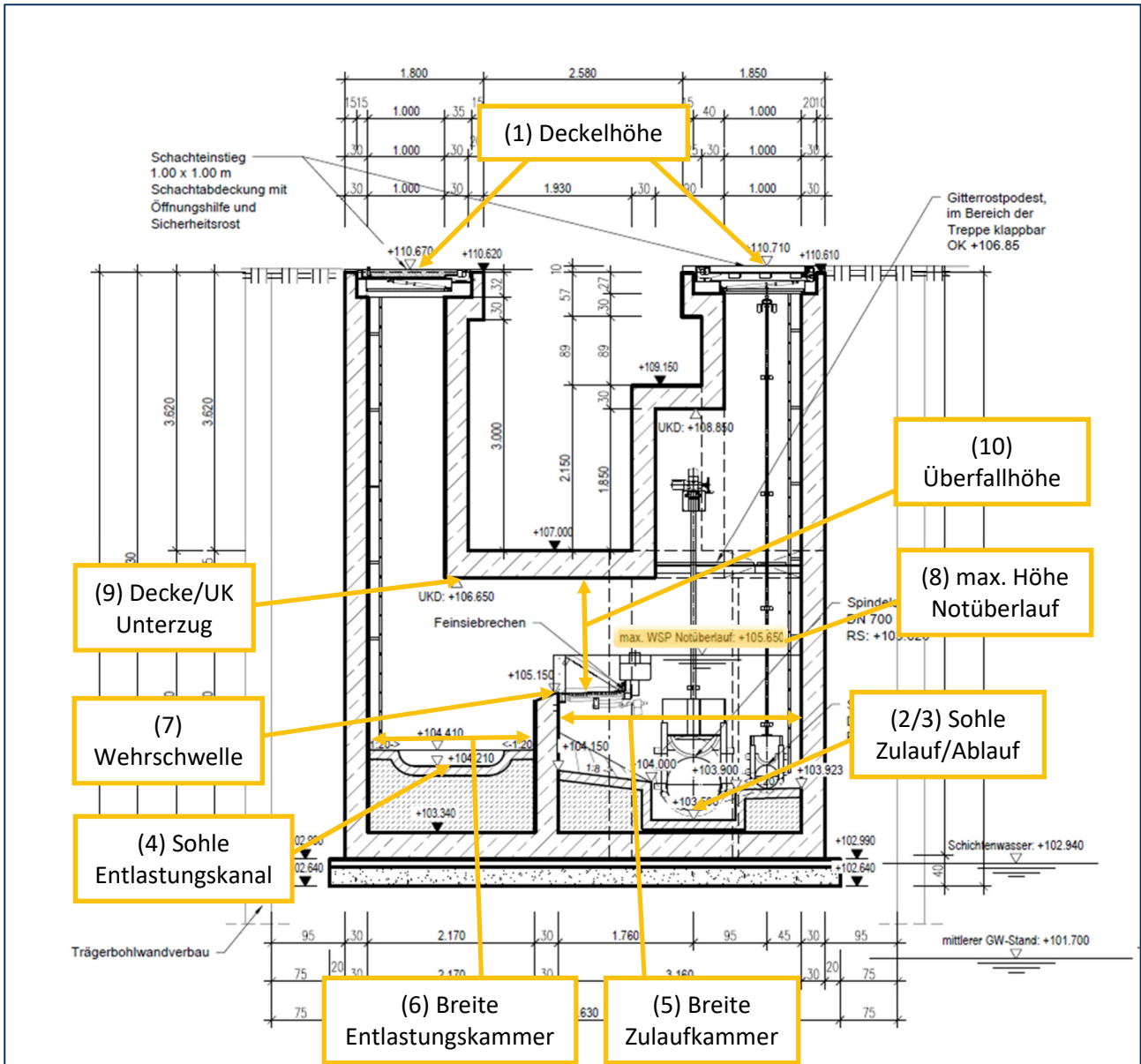


Abbildung 062 Beispiel Mischwasserentlastungsbauwerk Schnittdarstellung

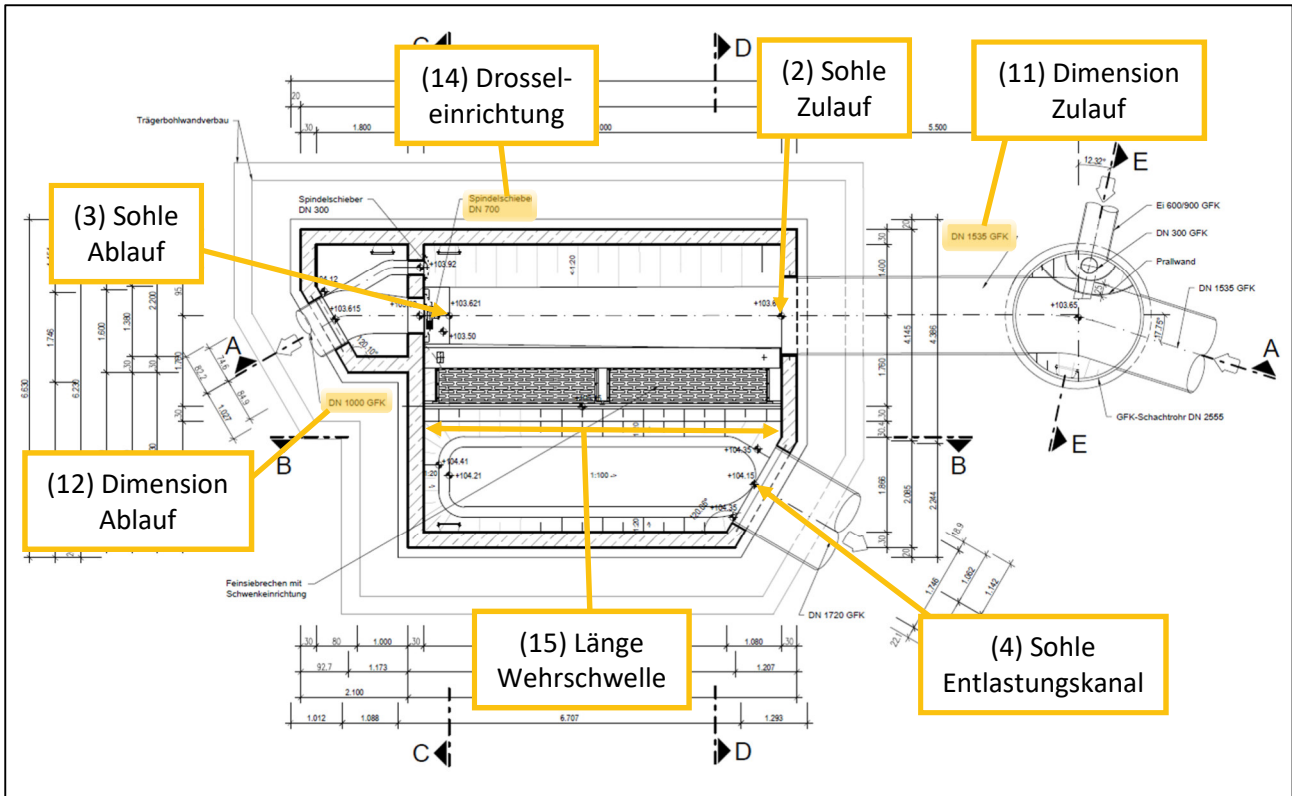


Abbildung 063 Beispiel Mischwasserentlastungsbauwerk Grundriss

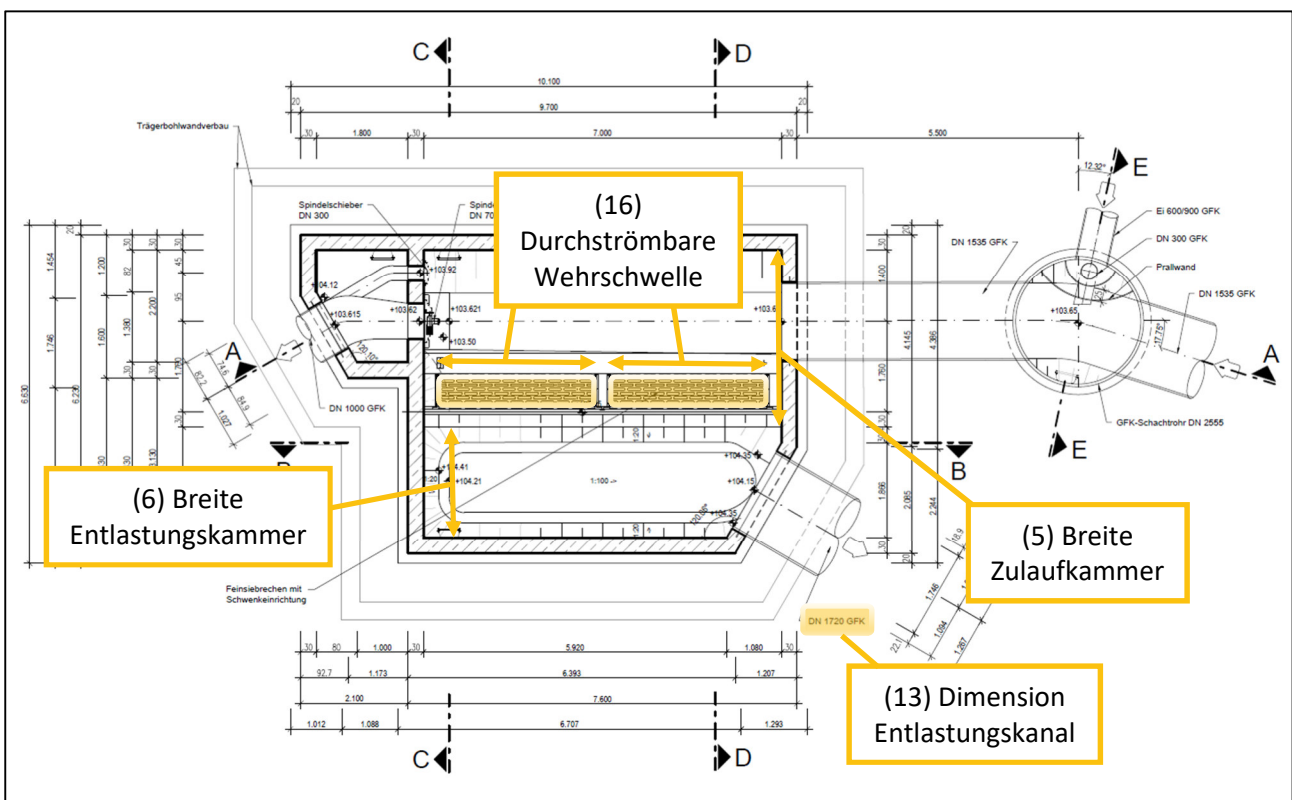


Abbildung 064 Beispiel Mischwasserentlastungsbauwerk Grundriss



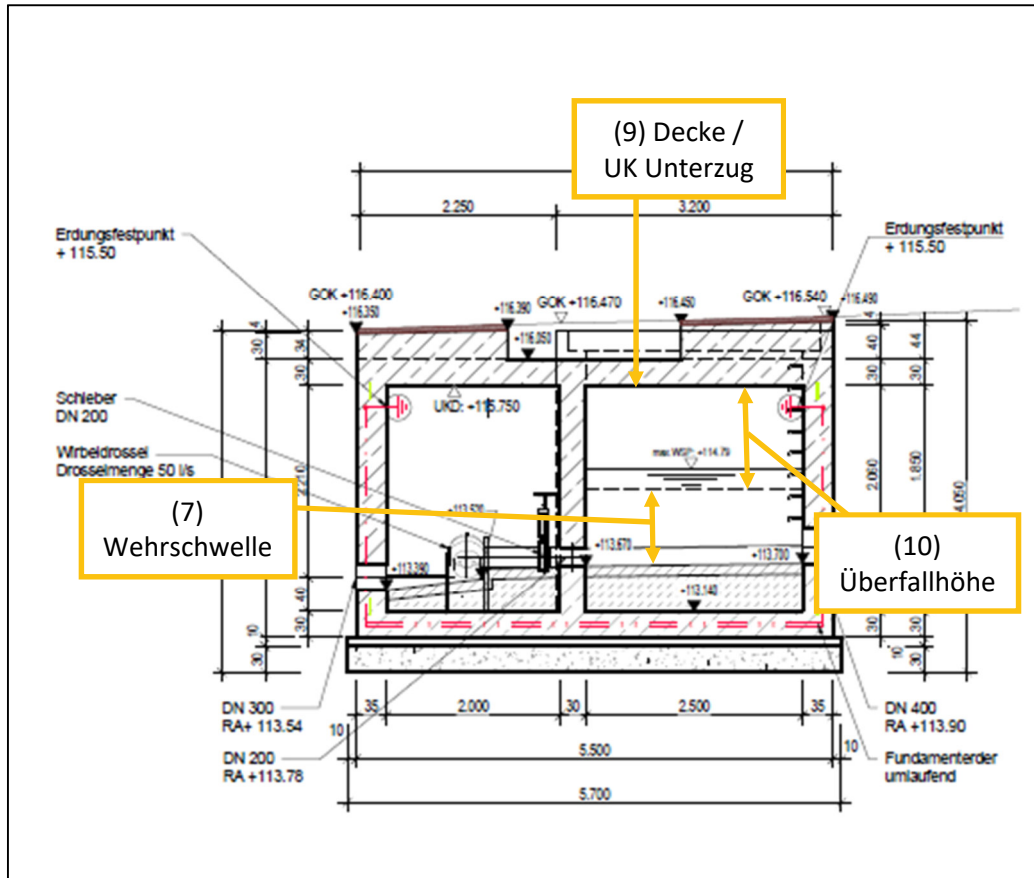


Abbildung 066 Beispiel Mischwasserentlastungsbauwerk Schnittdarstellung

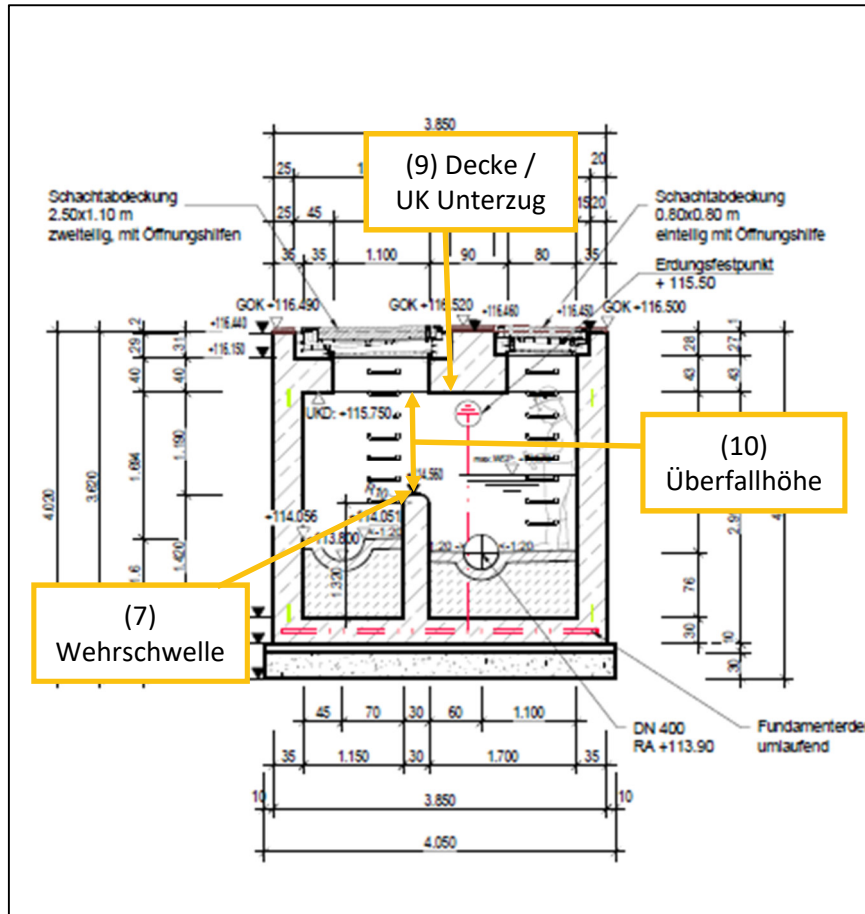


Abbildung 067 Beispiel Mischwasserentlastungsbauwerk Schnittdarstellung



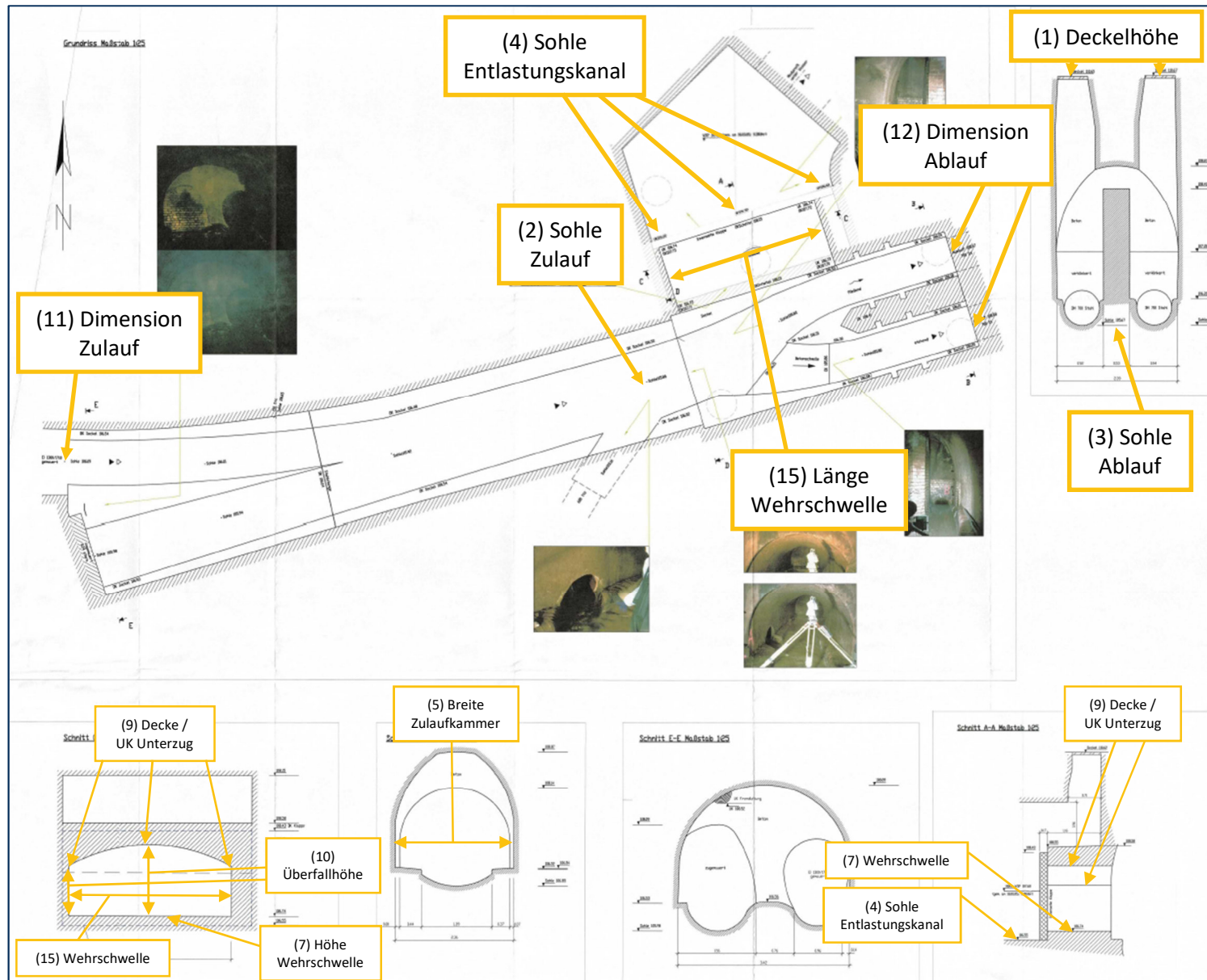


Abbildung 068 Beispiel Mischwasserentlastungsbauwerk Grundriss und Schnittdarstellung