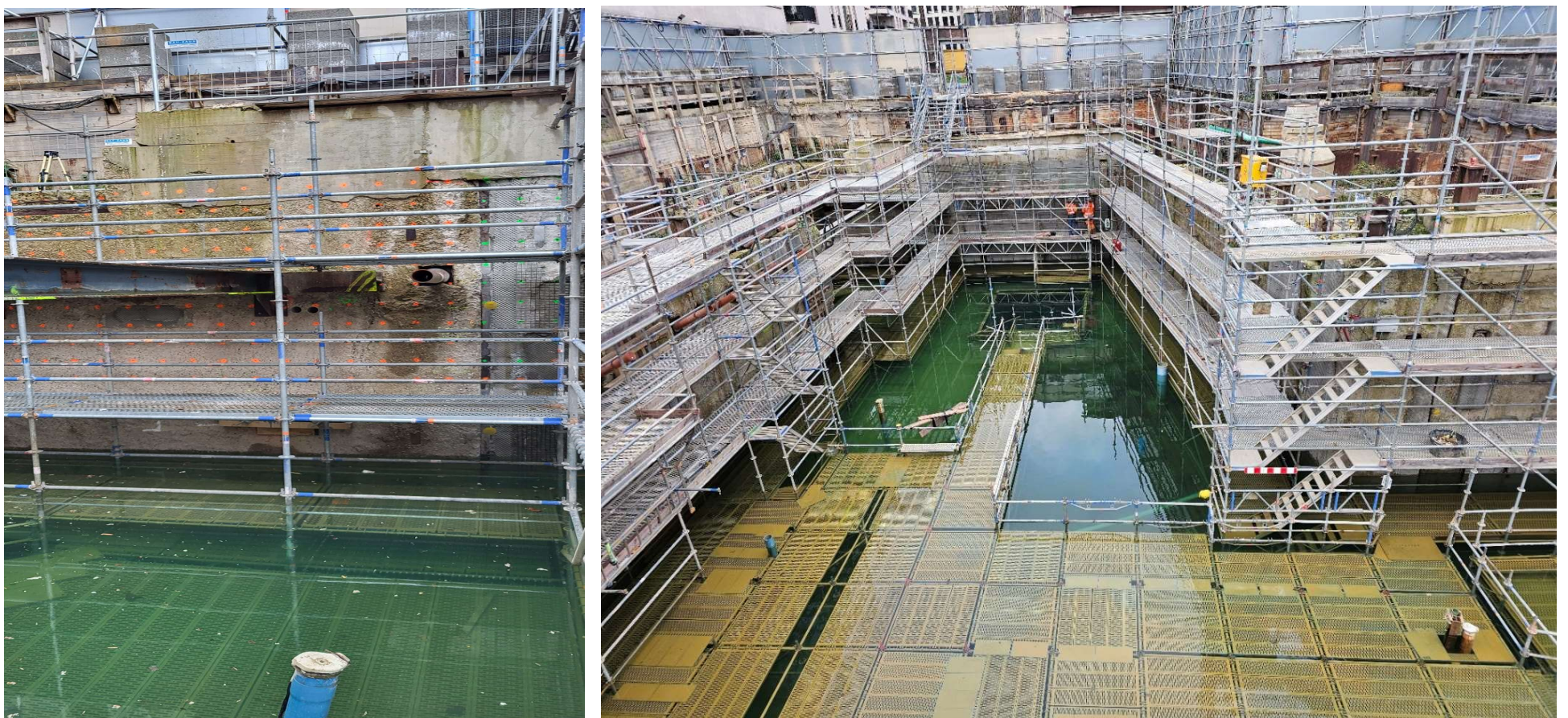


8. Januar 2024

An dieser Stelle finden Sie 14tägig aktualisierte Informationen zu den Arbeiten, die derzeit auf der Baustelle des Gleiswechselbauwerks Waidmarkt ausgeführt werden.

Die Informationen sind ebenfalls abrufbar im Internet unter:
www.nord-sued-stadtbahn.de und dem Button „Baustelleninfos“.

Vorbereitungsarbeiten für eine innenliegende Verschalung



Der durch das Rheinhochwasser erhöhte Grundwasserspiegel erschwert die Arbeiten in der Baugrube, die am 3. Januar wieder aufgenommen wurden.

Die Bauarbeiten wurden pünktlich zum Jahresbeginn wieder aufgenommen. Aufgrund der aktuellen Hochwassersituation, die sich auch auf den Grundwasserspiegel auswirkt, werden zunächst Arbeiten im Trockenen ausgeführt: Aktuell wird die Oberfläche der Schlitzwände innerhalb des Gleiswechselbauwerks vorbereitet für die Herstellung einer sogenannten Vorsatzschale. Es handelt sich hier um eine zusätzliche, circa 80 Zentimeter dicke Betonschicht, die umlaufend von innen auf die Wände der bestehenden Baugrubenumschließung aufgebracht wird. Hierdurch sollen die einzelnen Schlitzwandlamellen gemäß Vorgaben eines Gutachter-Teams zusätzlich miteinander verbunden und gesichert werden.

Die Vorsatzschale wird in einem späteren Arbeitsschritt auf die hierfür bereits vorbereiteten Schlitzwänden gedübelt. Damit die Dübel an den richtigen Stellen gesetzt werden und nicht die in den Wänden befindliche Stahlbewehrung beschädigen, sind derzeit Vermesser im Einsatz. Sie markieren die Stellen, an denen die Dübelbohrungen durchgeführt werden können und müssen. Im Anschluß erfolgen Probebohrungen mit einem Durchmesser von 8 bis 12 Millimetern, um dann schließlich die eigentlichen Dübellöcher mit einem Durchmesser von 32 Millimetern und Einbindetiefen zwischen 27 und 120 Zentimetern herzustellen. In diese wird dann mit einem speziellen Kleber Bewehrungsstahl (Durchmesser 25 Millimetern) eingesetzt.

Taucherarbeiten im Nachgang der Unterwasserbetonage werden nach dem Absinken des Wasserspiegels weiter durchgeführt.

Gern senden wir Ihnen die Baustelleninformationen auch per E-Mail zu. Sofern Sie den Newsletter erhalten möchten, melden Sie sich bitte unter anlieger.waidmarkt@kvb.koeln mit Angabe Ihrer E-Mail-Adresse an.

Sollten Sie Fragen, Beschwerden oder Anregungen haben, wenden Sie sich bitte gern an den Anliegerbeauftragten der KVB, Herrn Tobias Nick. Er ist erreichbar unter anlieger.waidmarkt@kvb.koeln oder der Telefonnummer 0221/547-4774.