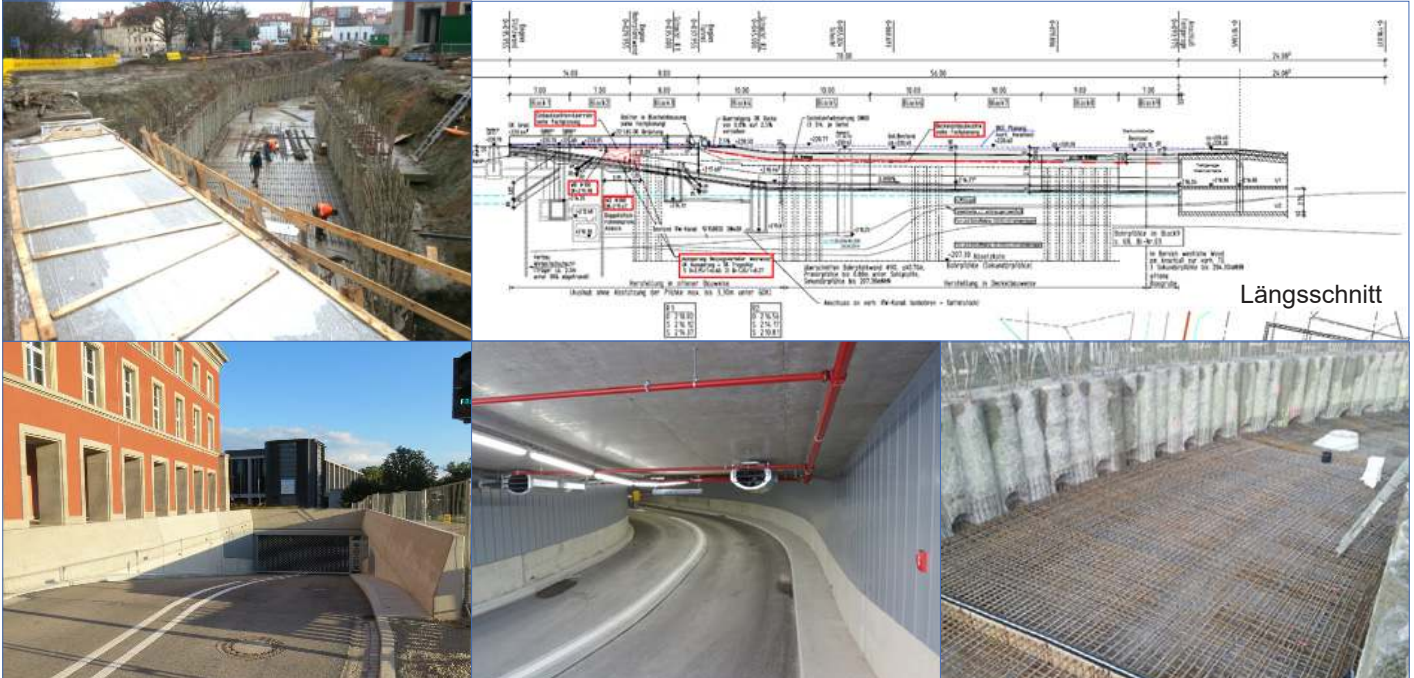


Neubau Tiefgaragenzufahrt congress centrum neue weimarhalle (ccnw) im Zuge der Baumaßnahme Neues Bauhausmuseum Weimar



1	Bauherr	Stadtverwaltung Weimar
2	Entwurfsverfasser	ISP Scholz Beratende Ingenieure AG in ARGE mit IGS Ingenieure GmbH & Co. KG
3	Planungszeit	2014
4	Bauzeit	2015-2016
5	Baukosten	1,8 Mio. €
6	Länge Rampenbauwerk	32 m
7	Länge Tunnelbauwerk	58 m

LEISTUNGSANTEIL

- Objektplanung gem. HOAI § 41 ff, Lph. 1-9
- Tragwerksplanung gem. HOAI § 49 ff, Lph. 2-6,8

PROJEKTbeschreibung

Im Zuge des Neubaus des Neuen Bauhausmuseums Weimar wurde eine neue Tiefgaragenzufahrt für das congress centrum neue weimarhalle (ccnw) notwendig. Die Baumaßnahme umfasste neben dem konstruktiven Neubau der Tiefgaragenzufahrt deren Anschluss an den Bestand, die damit verbundenen Umrüstmaßnahmen der Haustechnik (automatische Feuerlöscher- und Brandschutzanlage, Lüftung, Schrankenanlage, Kassensystem, Gefahrenmeldeanlage, Zufahrt mit Rampenheizung) in der vorhandenen Tiefgarage, den Rückbau der alten Zufahrten und die daraus resultierende Sicherung des Abbruchgeländes.

BESONDERHEITEN

- Herstellung des Bauwerks in Bohrpfehlendeckelbauweise
- schwierige Baugrundverhältnisse durch ca. 12m mächtige, z.T. bindige Auffüllungen und hoch anstehendes Grundwasser
- Herstellung des Bauwerks unmittelbar neben saniertem und denkmalgeschütztem Bestandsgebäude