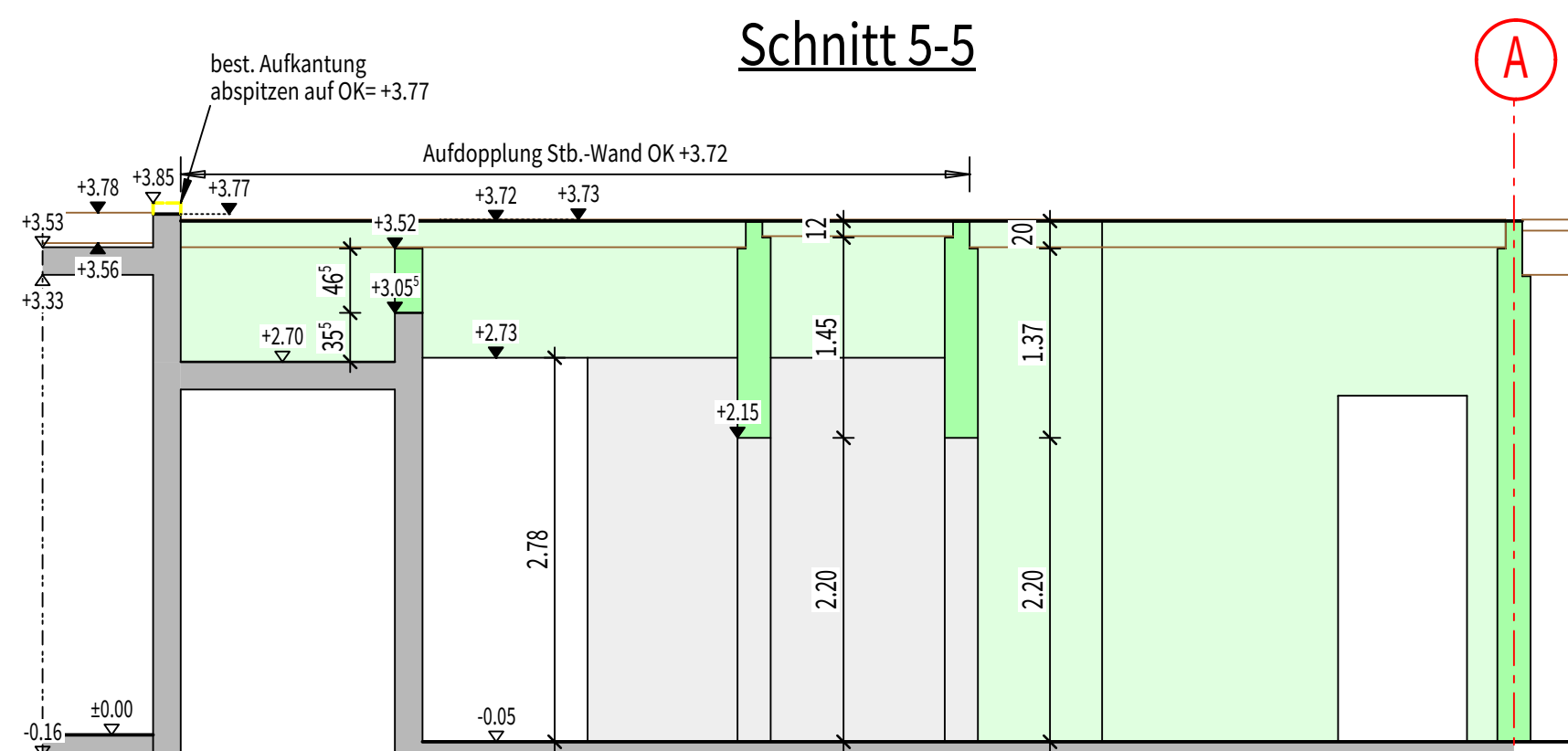
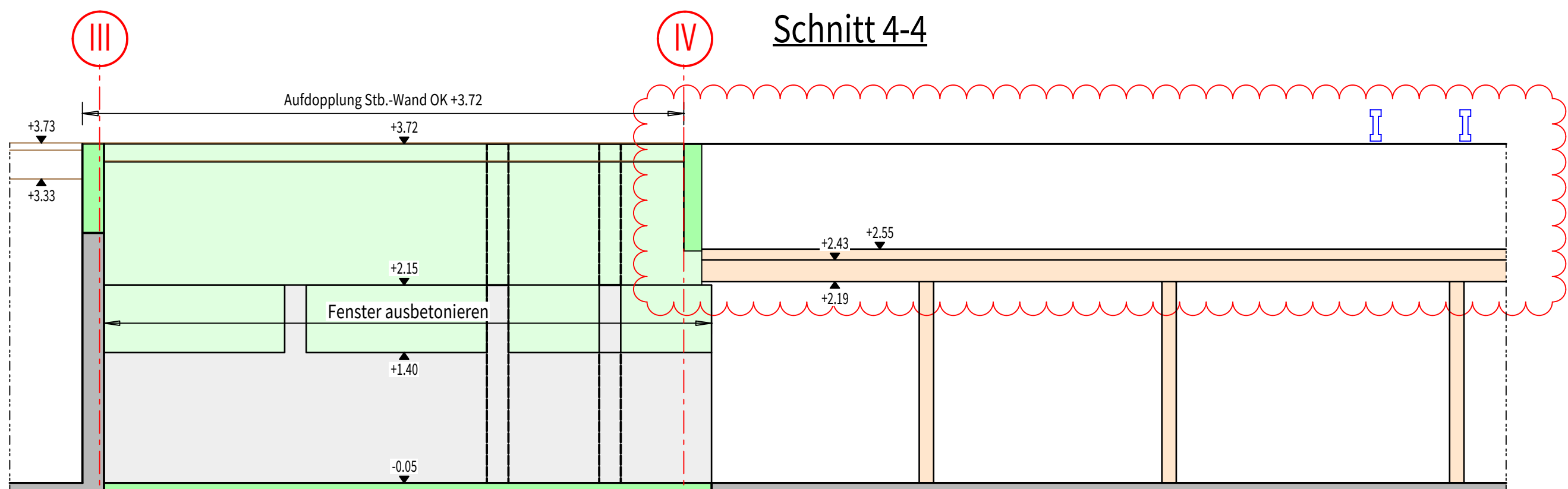
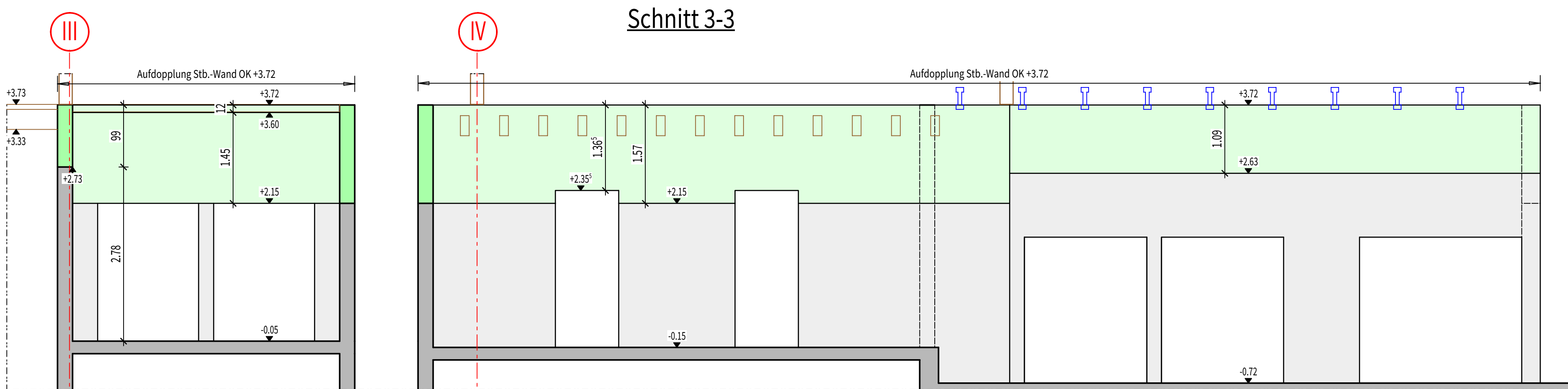
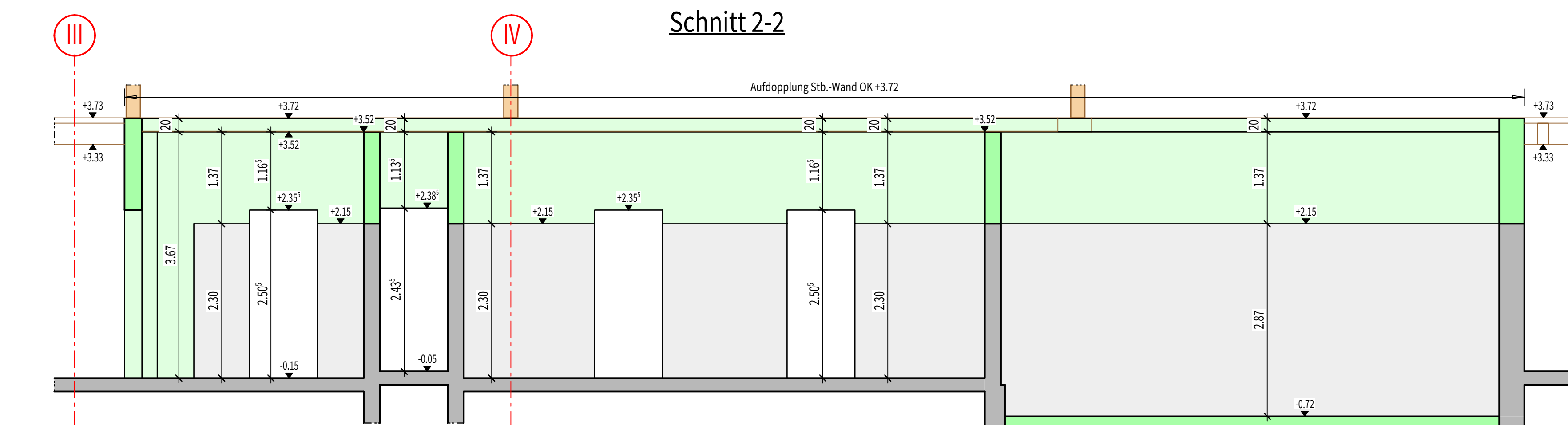




Nachträgliche Bewehrungsanschlüsse

Für die Anschlüsse ist hochduktiler Betonstahl B500B nach DIN 488, oder bauaufsichtlich zugelassener nichtrostender Betonstahl B500B NR zu verwenden.
Für den Injektionsmörtel sind die Angaben aus dem Verwendbarkeitsnachweis zu beachten.
Der verwendete Mörtel muss die volle Verbundwirkung des vorhandenen Betons sicherstellen.

Sofern nichts anderes angegeben, sind die Bohrungen mit dem Hammerbohrverfahren mit Bohrhilfe auszuführen.

Auf die Montageanweisung des Herstellers, erforderliche Eignungsnachweise und die Dokumentationspflicht wird hingewiesen.

Selbztiefen in Abhängigkeit des Durchmessers, sofern nichts anderes angegenen:
ø8 mit 20 cm | ø10 mit 25 cm | ø12 mit 30 cm | ø14 mit 40 cm | ø16 mit 50 cm
(Dies entspricht ca. 60% der vollen Verankerungslänge in C25/30)

Hinweise zu Betonierfugen gegen Bestand

Bestehende Betonoberfläche vorab aufrauhern, so dass der Betonzuschlag kuppenartig frei liegt und säubern. Mineralische Haftbrücke nach Herstellervorschrift aufbringen, Oberfläche 24 Stunden vor dem Betonieren feucht halten. Schwindarmer Beton mit w/z-Wert <0,55 verwenden.

Legende

- Unbewehrter Beton für Sauberkeitsschicht
Tiefergründung, Fundamentabtreppung
- Wasserundurchlässiger Beton (WU-Beton)
gemäß DIN 1045-2, 5.5.3 und WU-Richtlinie
- Stahlbeton-Fertigteile
- Mauerwerk aus Kalksandstein
KS-PE 2.0 - 20 - DBM
- Holzrahmenbau/BSH
- Bestand
- Abbruch
- Stahlbeton (Ortbeton)
- Hohlplattenwände, Fullbeton C25/30
- Mauerwerk aus Kalksandstein
KS-PE 2.0 - 12 - DBM
- Vollholz
- Neu
- Tragende Bauteile im darüberliegenden
Geschoss
- Baustahl S 235 JR DIN EN 10 025-2
Korrosionsschutz gemäß DIN EN ISO 12944
Außenbauteile feuerverzinkt gemäß
DAST-Rili 022
- Unbelastete, nichttragende Bauteile
z.B. leichte Trennwände
- Holzbauteile
Material nach gesonderten Angaben

Zur Betongüte der Betonbauteile sind ebenfalls die Angaben in den Bewehrungsplänen zu beachten!

Projektnummer:		Plannummer						
Gewerk	Planart	Planinhalt	Lfd.Nr.	Leistungsphase	Status	Index		
10550	TWP	AN	E0	004	5	v	01	
01	11.06.2026	Plan angepasst						sr
00	16.03.2026	Planerstellung						sr
Index	Datum	Änderungen						Bearbeiter

Bauwerksübersicht:								

Bezugshöhe:
OK FFB EG / RFB EG / XXXX = ±0.00

Planinhalt:
Wandansichten Aufdopplung Stb.-Wände
Schal- und Positionsplan

Planstufe: LPH 5 - Ausführungsplanung	Fachbereich: Hochbau	Maßstab: 1:50
Gezeichnet: sr	Datum: 16.03.2026	Plangröße:

Bauvorhaben:
Johann-Peter-Hebel-Schule Tuttlingen
Umbau und Erweiterung
Sammelweistr. 70, 78532 Tuttlingen

Bauherr:
Landkreis Tuttlingen
Bahnhofstraße 100, 78532 Tuttlingen

tragwerkeplus GmbH & Co. KG · Dieselstraße 12 · 72770 Reutlingen
Fon: +49 7121 9574 - 0 · www.tragwerkeplus.de · mail@tragwerkeplus.de

