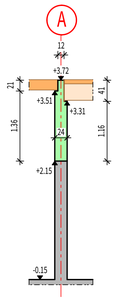
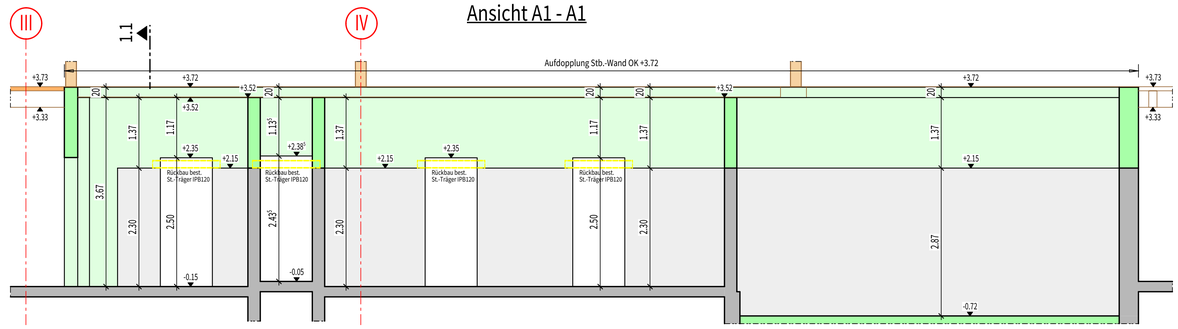
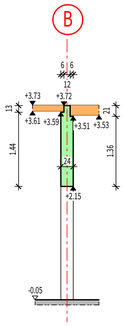
Schnitt 1.1



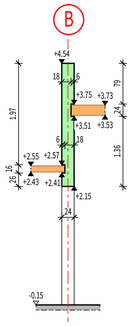
Ansicht A1 - A1



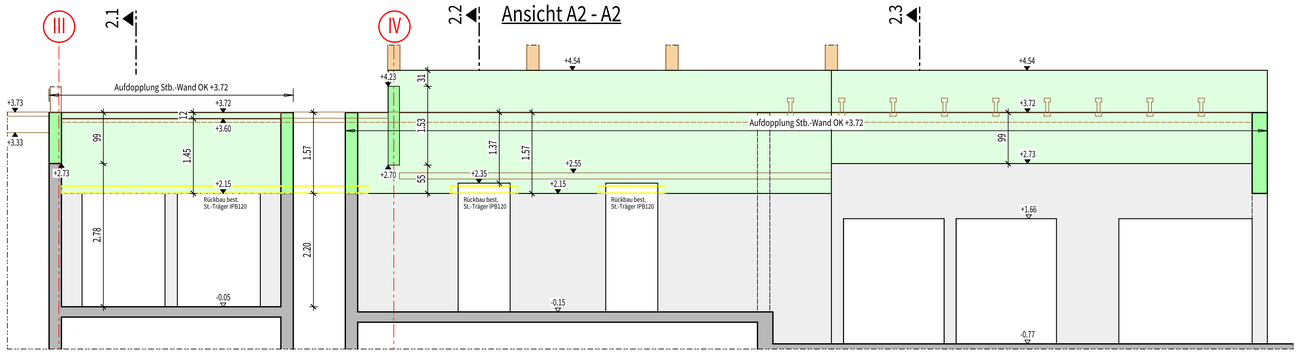
Schnitt 2.1



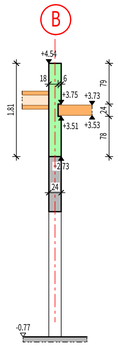
Schnitt 2.2



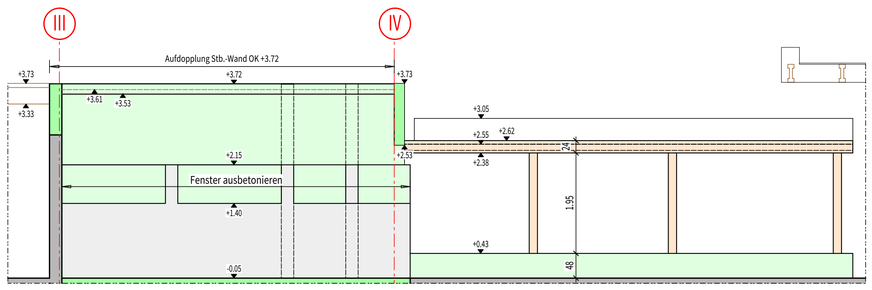
Ansicht A2 - A2



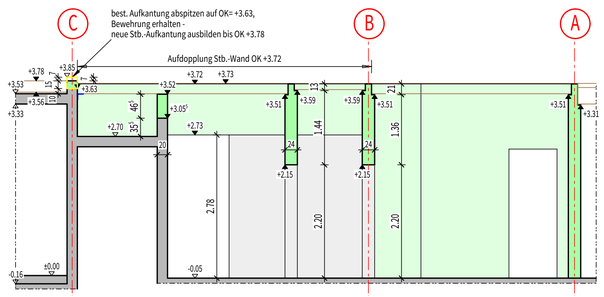
Schnitt 2.3



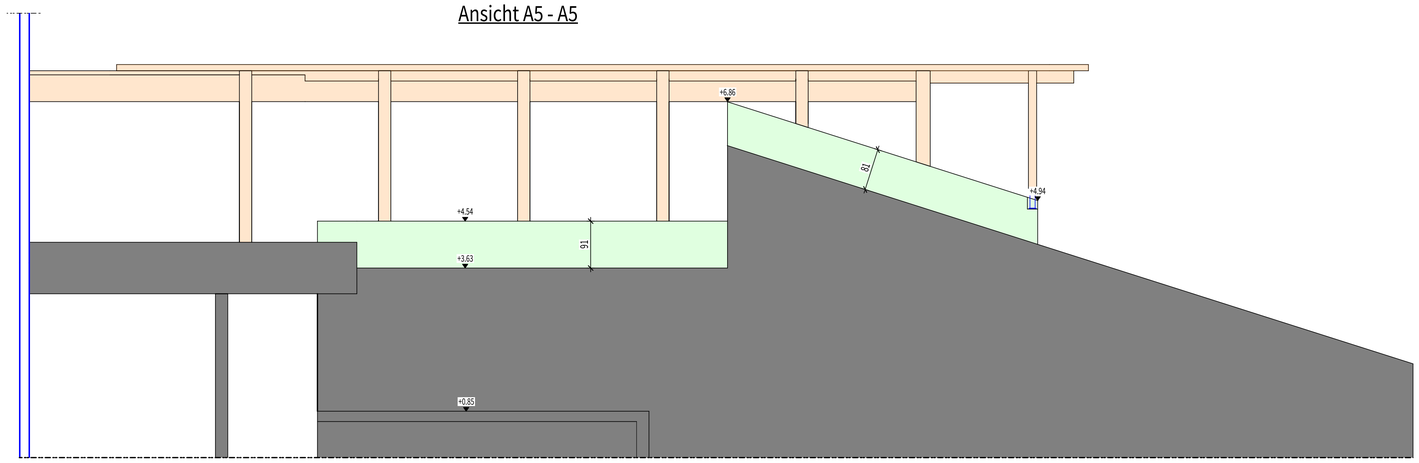
Ansicht A3 - A3



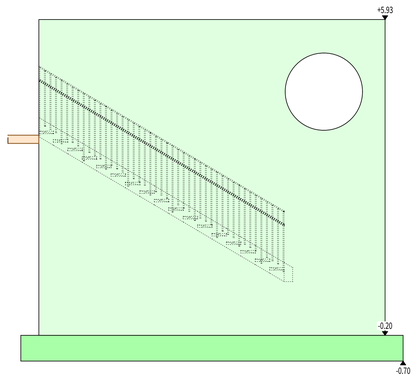
Ansicht A4 - A4



Ansicht A5 - A5



Ansicht A6 - A6



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.

Setztiefen 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 aufrauhen, 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, Füllbeton 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-Ril 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	03

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
03	29.10.2026	Plan angepasst	sr
02	12.08.2026	Plan angepasst	sr
01	11.06.2026	Plan angepasst	sr
00	16.03.2026	Planerstellung	sr

Bauwerksübersicht:

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

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

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

Bauvorhaben:
Johann-Peter-Hebel-Schule Tuttlingen
Umbau und Erweiterung
Semmelweisstr. 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

tragwerkeplus