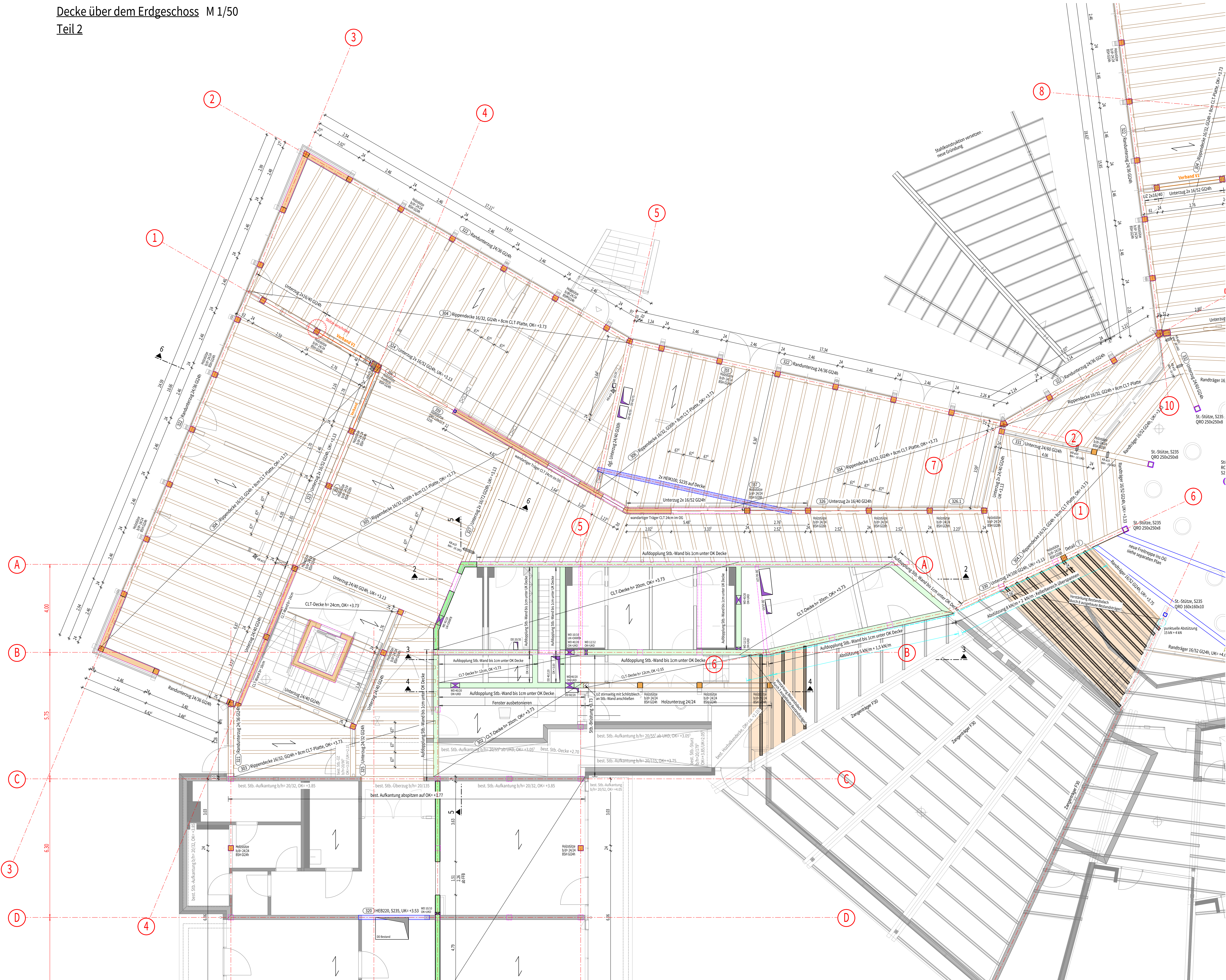




Bauteile - Betongütern - Expositionsklassen			
DIN EN 1992-1-1			
Bauteil	Betongüte	Expositionsklassen	Hinweise
Innenbauteile	C25/30	XCS, WG	

Bei Verwendung von RC-Beton wird auf die gültige Fassung der DAFStb-Richtlinie Beton nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 mit rezyklierten Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620 verwiesen.
Die Verwendung und Zulassung von RC-Beton ist mit der Bauleitung abzustimmen.

Verwendete Baustoffe
Konstruktionsvollholz (KVH) Nadelholz Festigkeitsklasse C24, DIN EN 14081-1, Holzfeuchte $\leq 18\%$
KVH Festigkeitsklasse C24, DIN EN 15497, Querschnitt b/h in cm z.B. 12/20
Brettschichtholz (BSH) Festigkeitsklasse: GL_h (homogen) GL_c (kombiniert), DIN EN 1480
Querschnitt b/h in cm z.B. 16/52 GL28c
Holzwerkstoffe: Brettschichtholz Baubauholz Festigkeitsklasse GL75, z.B. 16/52 GL75
OSB/3 nach DIN EN 300

Brettspertholz (CLT) Höhe/Dicke Aufbau: (längs-quer-/längs) z.B. CLT 120 [20]-[20]-[20]-[20]
ETA-140349 Wände: Decklagen vertikal (Riegel) /
Stora Enso Decken: Decklagen in Spannrichtung

Stahlteile: S 235 JR DIN EN 10 025-2, feuerverzinkt oder Korrosionsschutzanstrich
Maße in mm, z.B. 120x8-400

Allgemeine Hinweise für die Holz-Konstruktion
Die Werkpläne des Architekten sind zu beachten. Ausprägungen, Angaben zu Sichtqualitäten und nichttragende Wände siehe Werkpläne der Objektplanung.
Alle Maße sind verantwortlich zu prüfen. Unstimmigkeiten sind vor Ausführung bei der Bauleitung zu melden.
Auftragnehmerseitig ist eine Werkstattplanung anzufertigen. Das Erfordernis der bautechnischen Prüfung ist selbstständig mit dem Prüfingenieur abzustimmen.
Planmäßig nicht festgelegte Schlitze, Bohrungen und Durchbrüche dürfen nur nach ausdrücklicher Genehmigung durch die Bauleitung ausgeführt werden.
Das Wandgewicht unbelasteter leichter Trennwände darf höchstens 300 kg/m betragen.

Allgemeine Hinweise für die Massiv-Konstruktion
Die Werkpläne des Architekten sind zu beachten. Ausprägungen, Angaben zur Schalungsart und nichttragende Wände siehe Werkpläne des Architekten bzw. der Fachingenieure.
Alle Maße sind verantwortlich zu prüfen. Unstimmigkeiten sind vor Ausführung bei der Bauleitung zu melden.
Planmäßig nicht festgelegte Wandschlitze (genauert oder gefast) und Bohrungen dürfen nur nach ausdrücklicher Genehmigung durch die Bauleitung ausgeführt werden.
Das Wandgewicht unbelasteter leichter Trennwände einschließlich Putz darf höchstens 500 kg/m betragen.

Abkürzungsverzeichnis			
AF	Arbeitsfuge	EBT	Einbauteil
AK	Aufkantung	EFU	Einzelkran
BA	Bodenaustragung	FFB	Fertigfußboden
BD	Bodendurchbruch	FT	Fertigputz
Bpl	Bodenplatte	FU	Fundament
BRH	Brüstungshöhe	GOK	Oberkante Gelände
BSP	Bodensprung	HBV	Holzbohrverband
BWS	Bemessungswasserstand	HP	Hochpunkt
DA	Deckenaussparung	KB	Kernbohrung
DD	Deckendurchbruch	KBZ	Kernbohrzone
DF	Dehnfuge	ntr	nichttragend
del	dehngleichig	OK	Oberkante
DM	Durchstanznachweis	OL	Oberzug
DSP	Deckensprung	OZ	Oberzug
DV	Dachsprung	RBA	Rücklageanschluss
		RFB	Rohtfußboden
		SB	Sichtbeton
		SW5	Senkrechter Wandschütz
		TP	Tiefpunkt
		UK	Unterkannte
		UZ	Unterzug
		VK	Vorderkante
		VKD	Vorderkante Decke
		WA	Wandaussparung
		WD	Wanddurchbruch
		WDS	Wanddämmung
		WT	wandartiger Träger

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

Zur Begriffe der Bauteile sind ebenfalls die Angaben in den Bewehrungsplänen zu beachten!

Projektnummer:	Gesch.	Planst.	Raumst.	Umfang:	Status:	Index:
10550	TWP	SP	EO	002	5	v 01
01	12.08.2025	Plan angesetzt				
02	26.03.2025	Planstellung				
Index	Datum	Änderungen				Bearbeiter

Bauwerksbereich:

Reingebäude			
OK FFB EG / RFB EG / XXXXX - ±0.00			
Reinraum			
Decke über dem Erdgeschoss Teil 2			
Schal- und Positionsplan			
Plan:	LPH 5 - Ausführungsplanung	Fachbereich:	Hochbau
Geschweis:	16.03.2026	Datum:	16.03.2026
SR			

Bauherr:
Johann-Peter-Hebel-Schule Tuttlingen
Umbau und Erweiterung
Sammelweisstr. 70, 78532 Tuttlingen

Bauherr:
Landkreis Tuttlingen
Bahnhofstraße 100, 78532 Tuttlingen

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

