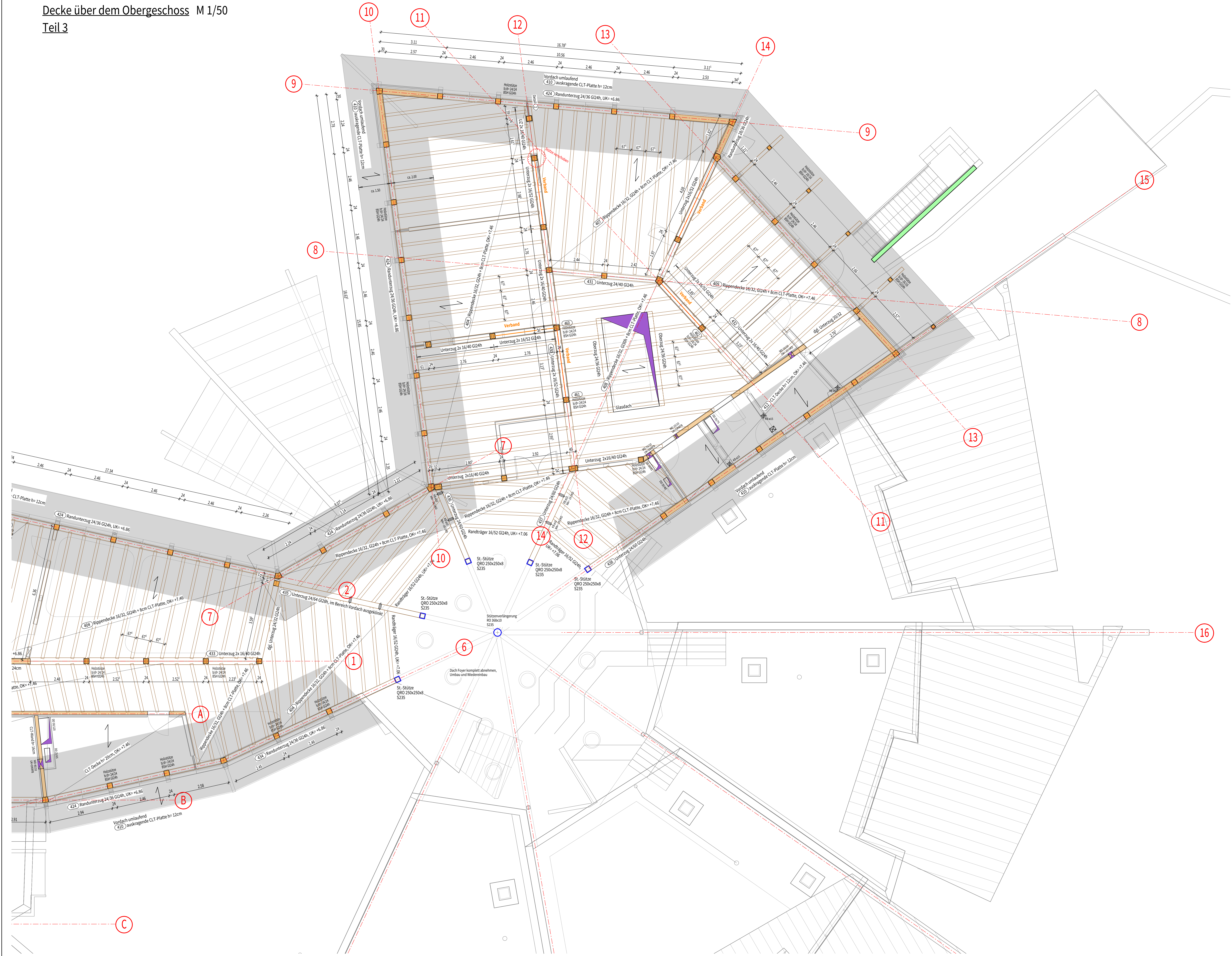


Decke über dem Obergeschoss M 1/50
Teil 3



Bauteile - Betongüten - Expositionsklassen			
DIN EN 1992-1-1	Abweichende Angaben siehe Grundriss		
Bauteil	Betongüte	Expositionsklassen	Hinweise
Innenbauteile	C25/30	XC3, 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 ≤ 18%
Vollholz (VH)	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
Brettschichtholz Baubuche	Festigkeitsklasse GL75, z.B. 16/52 GL75
Holzwerkstoffe:	OSB/3 nach DIN EN 300

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

Stahlschleife:	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. Ausparungen, 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 Schlitzlöcher, 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. Ausparungen, 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 Wandschlitzlöcher (genau 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	Einzelfundament
BA	Bodenauflage	FFB	Fertigfußboden
BD	Bodendurchbruch	FT	Fertigputz
Bpl	Bodenplatte	FU	Fundament
BrH	Brüstungshöhe	GOK	Oberkante Gelände
BSP	Bodenplatte	HBU	Holzbohlenverbund
BWS	Bemessungswasserstand	HP	Hochpunkt
DA	Deckenaussparung	KB	Kernbohrung
DD	Deckendurchbruch	KBZ	Kernbohrzone
DF	Dehnluge	ntr	nichttragend
dgl	deckelgleich	OK	Oberkante
OW	Durchstanznachweis	OL	Oberlicht
DSP	Deckensprung	OZ	Oberzug
DV	Dachvorsprung	RBA	Rücklageanschluss
		RFB	Rohfußboden
		SB	Sichtbeton
		STB	Stahlbeton
		SW5	Senkrechter Wandschlitz
		TP	Tiefpunkt
		UZ	Unterzug
		VK	Vorderkante
		VKD	Vorderkante Decke
		WA	Wandaussparung
		WD	Wanddurchbruch
		WDS	Wanddurchdringung
		WT	wandartiger Träger

Legende	
	Unbewehrter Beton für Sauberkeitsschicht
	Wasserdurchlässiger Beton (MU-Beton) gemäß DIN 1045-2, 5.3.3 und WU-Richtlinie
	Stahlbeton-Fertigteile
	Mauerwerk aus Kalksandstein KS-PE 2,0 - 20 - DBM
	Holzrahmenbau/BSH
	Bestand
	Abbruch
	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
	Stahlbeton-Ortbeton
	Mauerwerk aus Kalksandstein KS-PE 2,0 - 12 - DBM
	Vollholz
	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:	Gesamt	Planart	Planblatt	Plannummer	Umfang	Status	Index
10550	TWP	SP	E1	003	5	v	01
01	11.08.2025	Plan genehmigt					
02	16.03.2025	Planstellung					
Index	Datum	Änderungen					

Bauwerkskategorie:

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

Decke über dem Obergeschoss Teil 3		
Schal- und Positionsplan		
Planart:	Fachbau	Hochbau
LPN 5 - Ausführungsplanung		
Gesamtheit:	Datum:	16.03.2025
SF		

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

