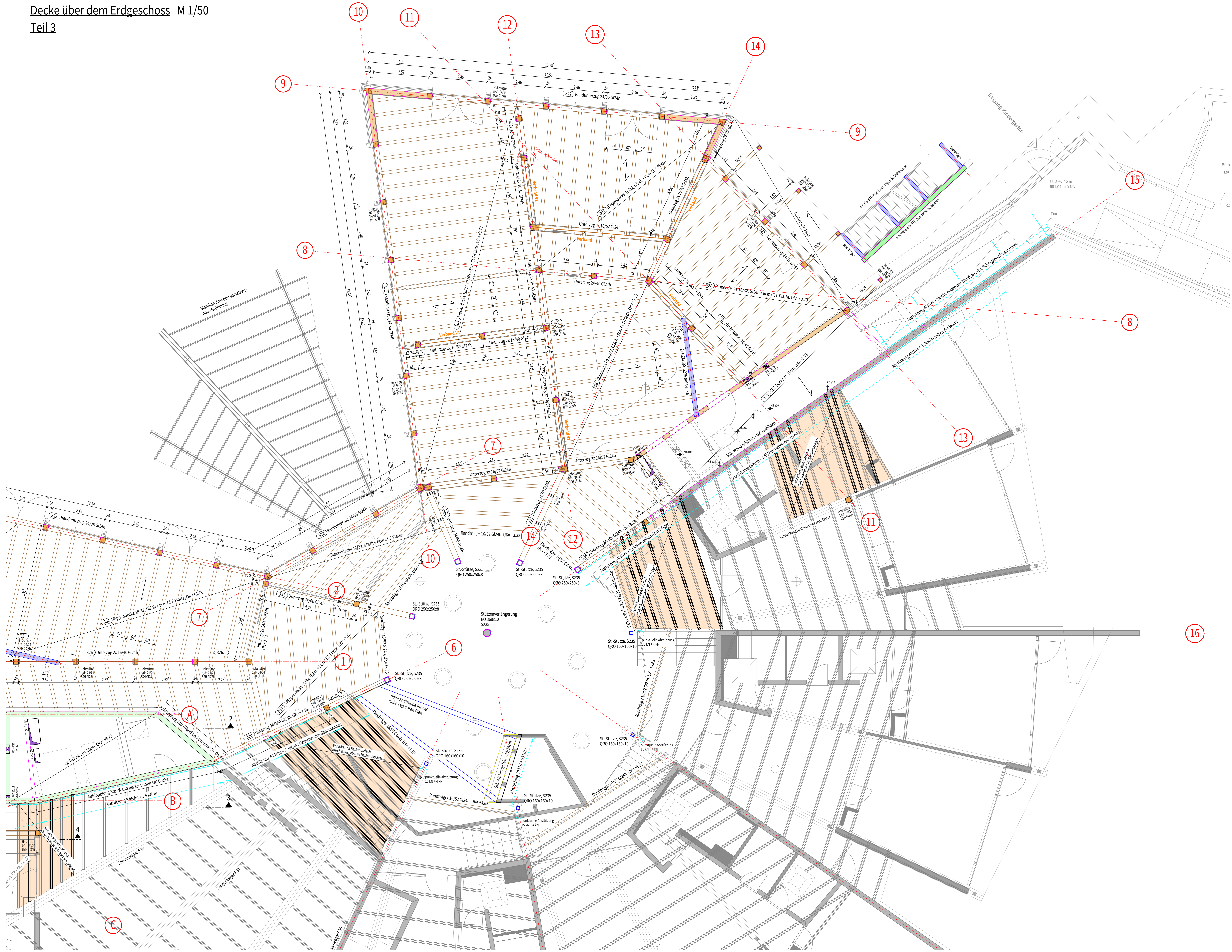


Decke über dem Erdgeschoss M 1/50
Teil 3



Bauteile - Betongütern - 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 $\leq 18\%$
KVH Vollholz (VH) KVH Festigkeitsklasse C24, DIN EN 15497, Querschnitt b/h in cm z.B. 12/20
Brettschichtvollholz (BSH) Festigkeitsklasse: GL_h (homogen) GL_c (kombiniert), DIN EN 1480
Querschnitt b/h in cm z.B. 16/52 GL28c
Brettschichtvollholz Baubuche Festigkeitsklasse GL75, z.B. 16/52 GL75
Holzwerkstoffe OSB/3 nach DIN EN 300

Brettspernholz (CLT) Höhe/Dicke Aufbau: (längs-quer-/längs) z.B. CLT 120 [20]-20-[20]-20-[20]
ETA-140349 Wände: Decklagen vertikal (Riegelart)
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. 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 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. 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 Wandschlitze (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	RFB	Rohfußboden
AK	Außentank	EFU	Einzelfundament	SB	Sichtbeton
BA	Bodenaussparung	FFB	Fertigfußboden	STB	Stahlbeton
BD	Bodendurchbruch	FT	Fertigputz	SW5	Senkrechter Wandschlitz
Bpl	Bodenplatte	FU	Fundament	TP	Tiefpunkt
BrH	Brüstungshöhe	GOK	Oberkante Gelände	UK	Unterkannte
BSP	Bodensprünge	HBV	Holzbohlenverbund	UZ	Unterzug
BWS	Bemessungswasserstand	HP	Hauptpunkt	VK	Vorderkante
DA	Deckenaussparung	KB	Kernbohrung	VKD	Vorderkante Decke
DD	Deckendurchbruch	KBZ	Kernbohrzone	WA	Wandaussparung
DF	Dehnfuge	KL	Kernbohrung	WD	Wanddurchbruch
dgl	deckengleich	OK	Oberkante	Wd	Wanddrümpfung
DM	Durchstanznachweis	OL	Oberlicht	WT	wandträger
DSP	Deckensprung	OZ	Oberzug		
DV	Dachvorsprung	RBA	Rücklageanschluss		

Legende	
	Unbewehrter Beton für Sauberkeitsschicht
	Teiloberfläche, Fundamentabstreifung
	Wasserdurchlässiger Beton (MU-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
	Mauerwerk aus Kalksandstein KS-PE 2,0 - 12 - DBM
	Holzrahmenbau/BSH
	Vollholz
	Bestand
	Neu
	Abbruch
	Tragende Bauteile im darüberliegenden Geschoss
	Unbelastete, nichttragende Bauteile z.B. leichte Trennwände
	Bauwerk S 235 JR DIN EN 10 025-2
	Korrosionsschutz gemäß DIN EN ISO 12944
	Außenbauteile feuerverzinkt gemäß DASt-Richtlinie 022
	Holzbauteile
	Material nach gesonderten Angaben

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

Projektnummer:	Gesch.	Planst.	Planst.	Plannummer	Umfang	Status	Index
10550	TWP	SP	E0	003	5	v	01
01	12.08.2025	Plan angesetzt					
02	16.03.2025	Planstellung					
Index	Datum	Änderungen					

Bauwerkskategorie:

Reingüte:	OK FFB EG / RFB EG / XXXXX = ±0.00
-----------	------------------------------------

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

