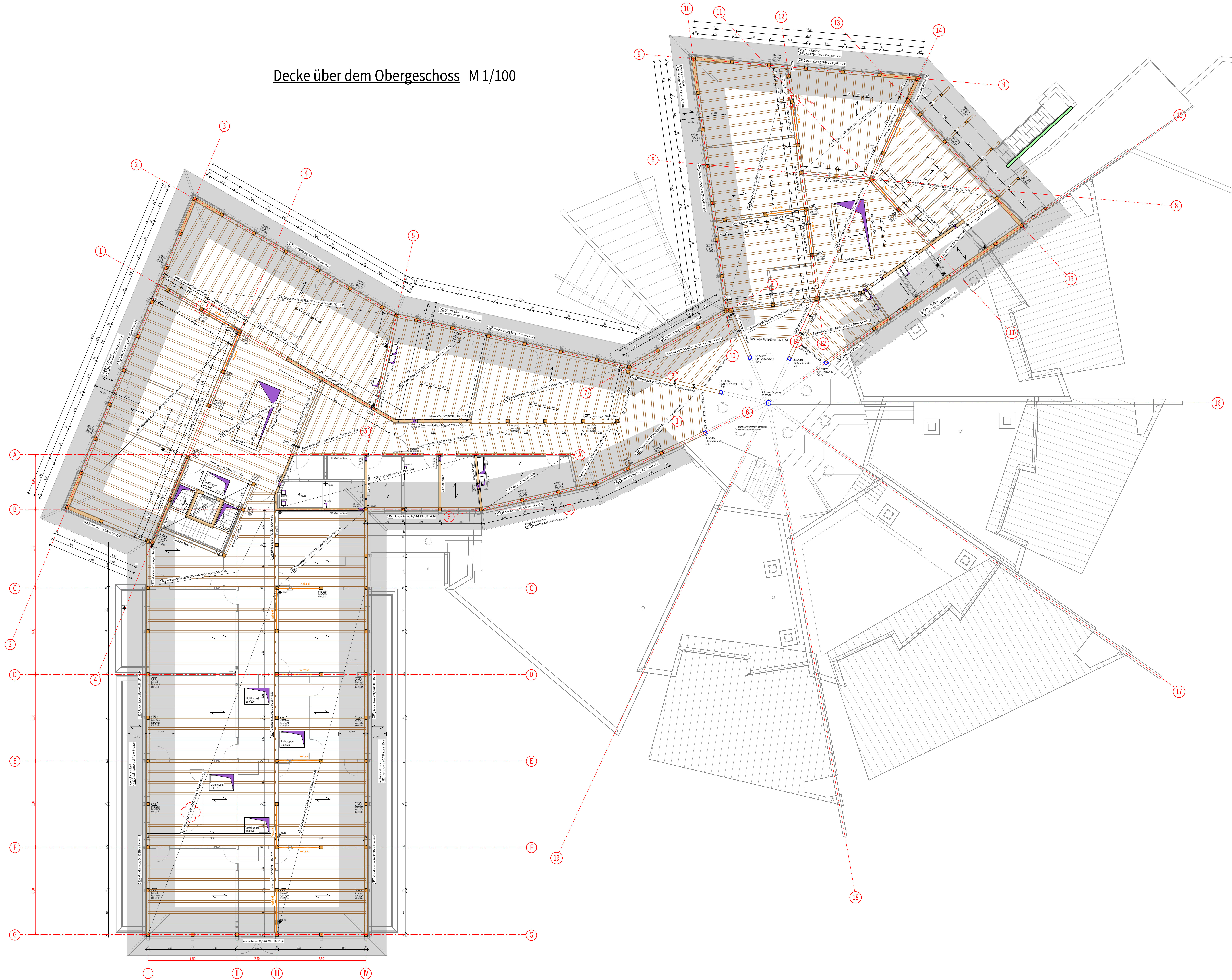


Decke über dem Obergeschoss M 1/100



Bauteile - Betongütern - Expositionsklassen			
DIN EN 1992-1-1			
Bauteil	Abweichende Angaben siehe Grundriss		Hinweise
	Betongüte	Expositionsklassen	
Innenbauteile	C25/30	XC3, WG	

Bei Verwendung von RC-Beton wird auf die gültige Fassung der
DAFSt-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% KVH Festigkeitsklasse C24, DIN EN 15497, Querschnitt b/h in cm z.B. 12/20
Brettschichtholz (BSH)	Festigkeitsklasse: GL 18 (homogen) GL 18 c (kombiniert), DIN EN 1480 Querschnitt b/h in cm z.B. 16/52 GL 28c
Brettschichtholz Baubuche	Festigkeitsklasse GL 75, z.B. 16/52 GL 75
Holzwerkstoffe:	OSB/3 nach DIN EN 300
Brettspertholz (CLT)	Höhe/Dicke Aufbau: (längs-quer-/längs) z.B. CLT 120 (20-20-20)-[20]-[20] ETAs-140349 Wände: Decklagen vertikal (Riegelstil) 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 Schlitz-, 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 Wandschlitz (genau oder gefälst) 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	Einzelkantung
BA	Bodenauflage	FFB	Fertigfußboden
BD	Bodendurchbruch	FT	Fertigteil
Bd	Bodenplatte	FU	Fundament
BrH	Brüstungshöhe	GOK	Oberkante Gelände
BSP	Bodensprung	HBU	Holzbohrer
BWS	Bemessungswasserstand	HP	Hochpunkt
DA	Deckenaussparung	KB	Kernbohrung
DD	Deckendurchbruch	KBZ	Kernbohrzone
DF	Dehnfuge	ntr	nichttragend
dgl	deckengleich	OK	Oberkante
OWW	Durchstanznachweis	OL	Oberlicht
DSP	Deckensprung	OZ	Oberzug
DV	Dachvorsprung	RBA	Rücklageanschluss
		RFB	Rohfußboden
		SB	Sichtbeton
		STB	Stahlbeton
		SW5	Senkrechter Wandschlitz
		TP	Tiefpunkt
		UK	Unterzug
		UZ	Unterzug
		VK	Vorderkante
		VKD	Vorderkante Decke
		WA	Wandaussparung
		WD	Wanddurchbruch
		WDS	Wanddurchbruch
		WT	wandartiger Träger

Legende	
	Unbewehrter Beton für Sauberkeitsschicht
	Wasserundurchlässiger Beton (MU-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
	Tragende Bauteile im darüberliegenden Geschoss
	Baustahl S 235 JR DIN EN 10 025-2 Korrosionsschutz gemäß DIN EN ISO 12944 Außenbauteile feuerverzinkt gemäß DAFSt-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:	Gewert	Planart	Planmaß	Planmaß	Umfang	Stapel	Index
10550	TWP	SP	E1	000	5	v	01
EL	11.05.2020	Plan angesetzt					17
DB	-	Planstellung					-
Index	Datum	Änderungen					Bearbeiter

Bauelemente:

Reingüte:
OK FFB EG / RFB EG / XXXXX ± 0,00

Decke über dem Obergeschoss Schal- und Positionsplan		
Planbereich	Hochbau	Maßstab
LPH 5 - Ausführungsplanung		1:100
Gezeichnet:	Datum	Projekt:
SF	30.04.2026	

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

Bauherr:
Landkreis Tuttlingen
Bahnhofstraße 100, 78532 Tuttlingen