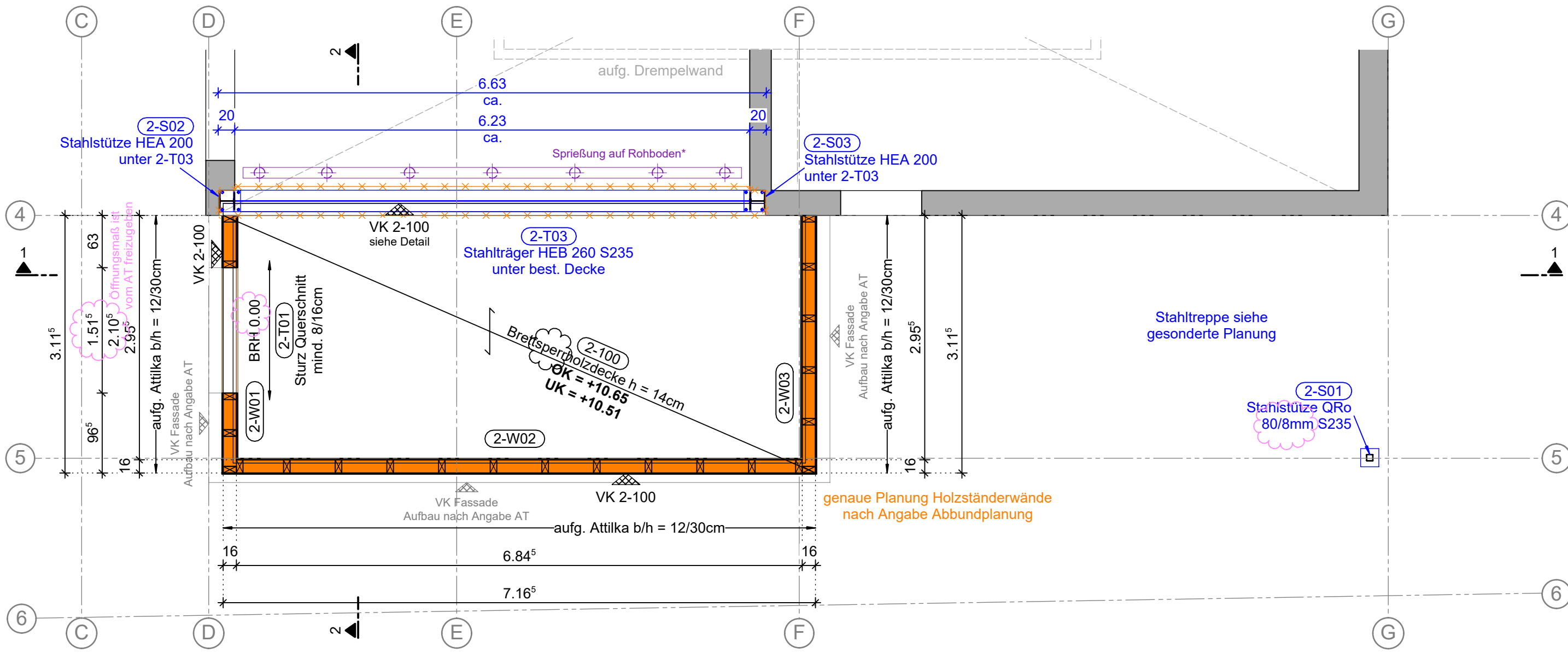
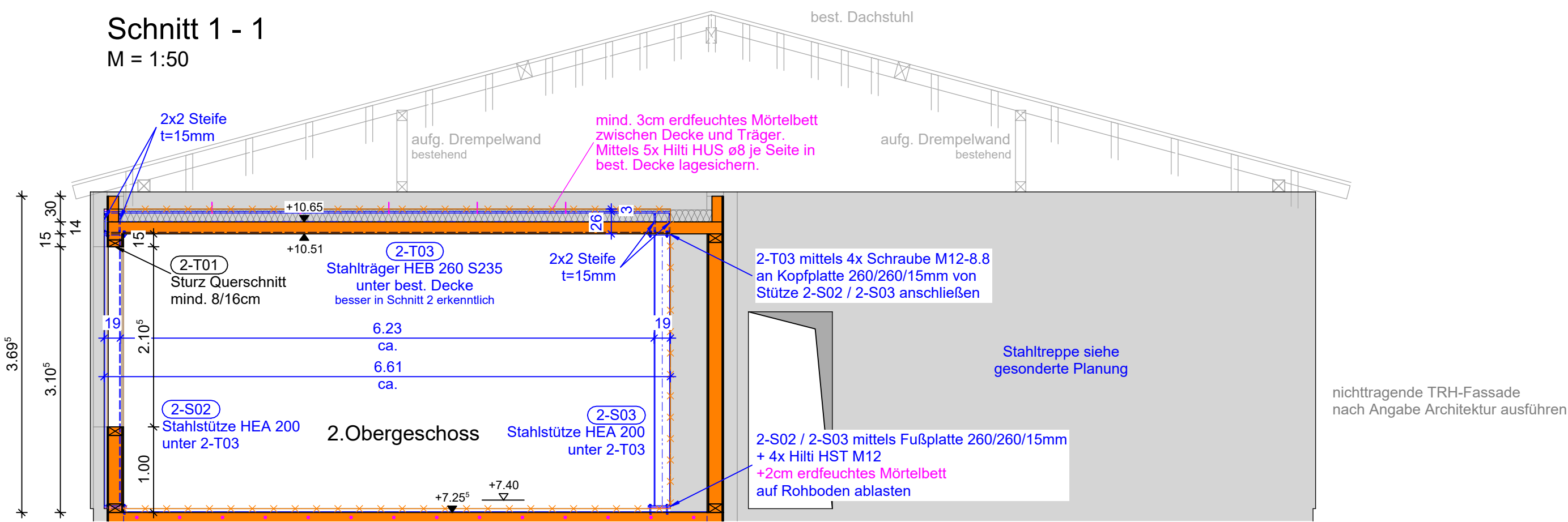


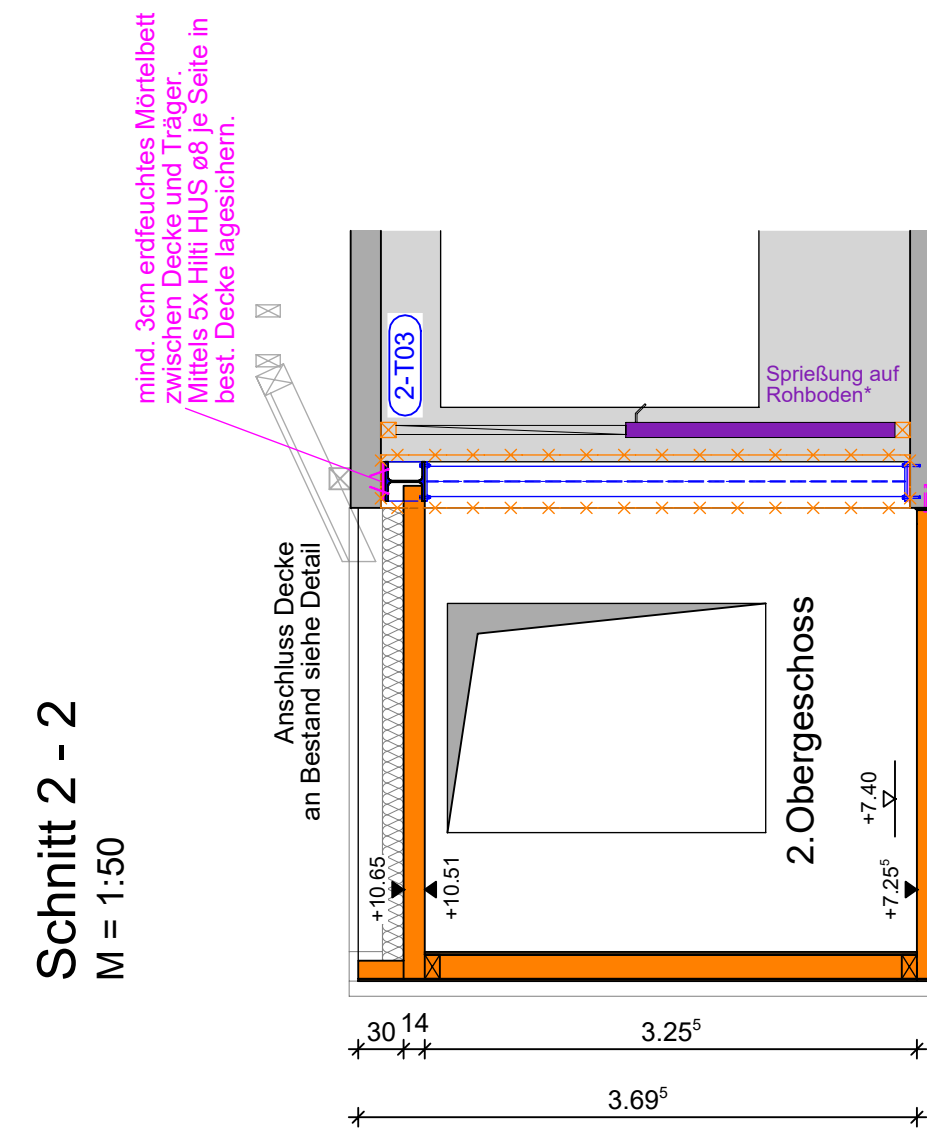
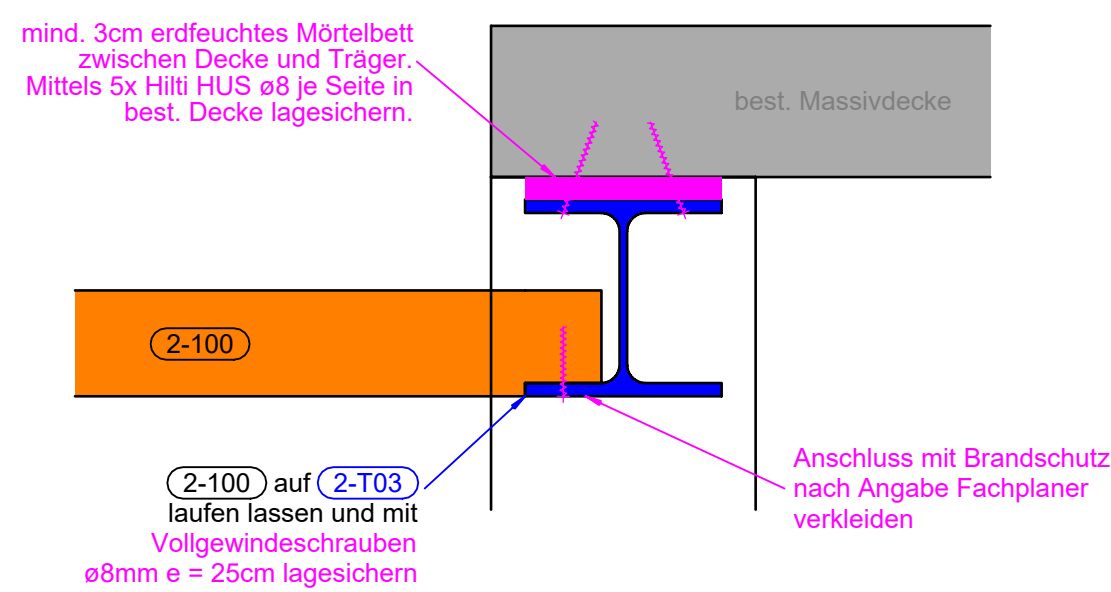
Holzkonstruktion Decke über 2.Obergeschoss Anbau
Bereich Mensa I M 1 : 50



Schnitt 1 - 1
M = 1:50



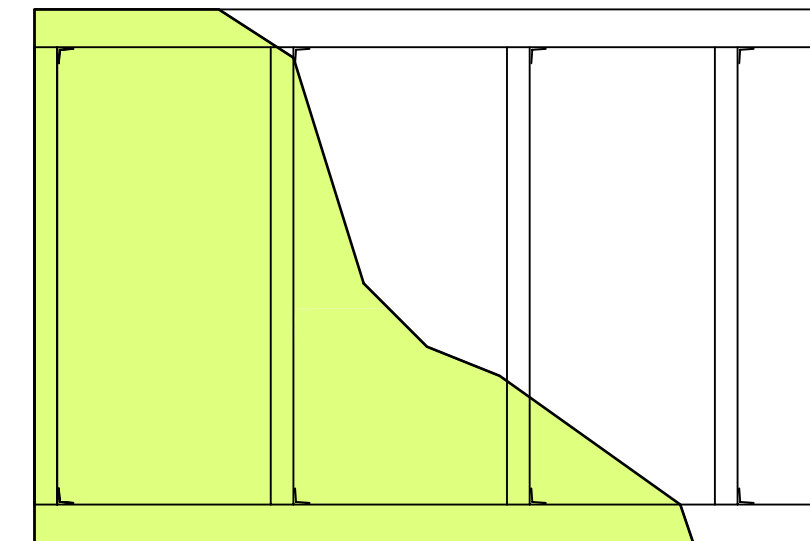
Detail
Anschluss 2-100 an Bestand I M 1 : 10



Hinweis:
Sämtliche Stahlbauteile sind gem. LBO
brandschutztechnisch zu verkleiden / beschichten.

Sprießung auf Rohboden*
oder alternativ mit entsprechender flächiger
Lastverteilung aus kreuzweise verlegten
Schaltafeln und Kanthölzern mit einem Querschnitt
von mindestens 10/10cm.

Die Sprießung ist für eine Linienlast von
mind. 30kN/m auszulegen.



Angaben Ständer Roh d=16:
Fußholz NH C24 10/16cm
Sturz / Rahm mind. NH C24 10/16cm
Ständer NH C24 8/16 e = 62,5cm
Befestigung mit Winkel Typ 105 einseitig
oder Vollgewindeschrauben ø8mm

Angaben Ständer Roh d=20:
Fußholz NH C24 12/20cm
Sturz / Rahm mind. NH C24 16/20cm
Ständer NH C24 10/20 e = 62,5cm
Befestigung mit Winkel Typ 105 einseitig
oder Vollgewindeschrauben ø8mm

Beplankung:
OSB Schalung einseitig und als Scheibe
ausgebildet mind. 18mm Stoßversetzt

Befestigung Schwelle mit Holzdecke:
Würth Assy Tellerkopfschrauben ø8/180mm e = in jeden
darunterliegenden Deckenbalken

Befestigung Schwelle mit Betondecke:
Hilti HST M12 e=62*cm

Beachte: das sind die statisch notwendigen Angaben für
die Holzständerwände im 2.Obergeschoss. Sie können
ohne weitere Rücksprache verstärkt werden.

Achtung:
Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit
der finalen Detailplanung - siehe Abbundplan

Alle Maße sind ca. Maße
und örtlich zu prüfen!

- in Abstimmung
- Einbauteile
- Stahlbeton
C25/30 (Ortbeton)
- HFT-Wand C25/30
- Halbfertigteildecke
C25/30
- Stahlbauteile
- Dämmung
- Holzbauteile
- Bestand
- Porenbeton

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit dem aktuellen Architektenplan.
Durchbrüche Wandschlitze und sonstige Einzelheiten sind dem
Architektenplan oder dem TGA Plan zu entnehmen.

Baustahl: Stahlgüte S235 wenn nichts anderes angegeben.
Schweißnähte mind. 1/2 wenn nicht anders angegeben
Die Konstruktion ist dauerhaft gegen Korrosion zu schützen.

Allgemein gilt die DIN EN 1992-1 (EC2) + DIN EN 1992-1/NA
Betonstahl B500B und Lagermatten B500A nach DIN488

Betonklassifizierung und Betondeckung				
Außenwände gedämmt	C25/30	XC1 / WO	beidseitig 25mm	
Innenwände	C25/30	XC1 / WO	beidseitig 25mm	
Decke gedämmt / innen	C25/30	XC1 / WO	beidseitig 25mm	oberseitig gegen Aussenluft abdichten

b	05.08.2026	Hinweise eingefügt
a	13.07.2026	Änderungen

	ADE INGENIEURE Beratende Ingenieure PartGmbB
	Untere Hauptstraße 3 I 73630 Remshalden 07151 99 49 805 info@ade-ingenieure.de

Auftraggeber:	Stadt Schorndorf Marktplatz 1 73614 Schorndorf
----------------------	--

Projekt:	Künkelinschule Ausbau Schlichtener Straße 22 73614 Schorndorf
-----------------	---

Architekt:	Zero Architektur GmbH Wittighäuser Steige 2 74547 Untermünkheim
-------------------	---

Planinhalt:	Holzkonstruktion Decke über 2.Obergeschoss Anbau - Bereich Mensa
--------------------	--

Maßstab: 1:50 I :10	Gezeichnet: M.K	12.03.2026	Projekt 250829
---------------------	-----------------	------------	----------------

S05b
Plannummer