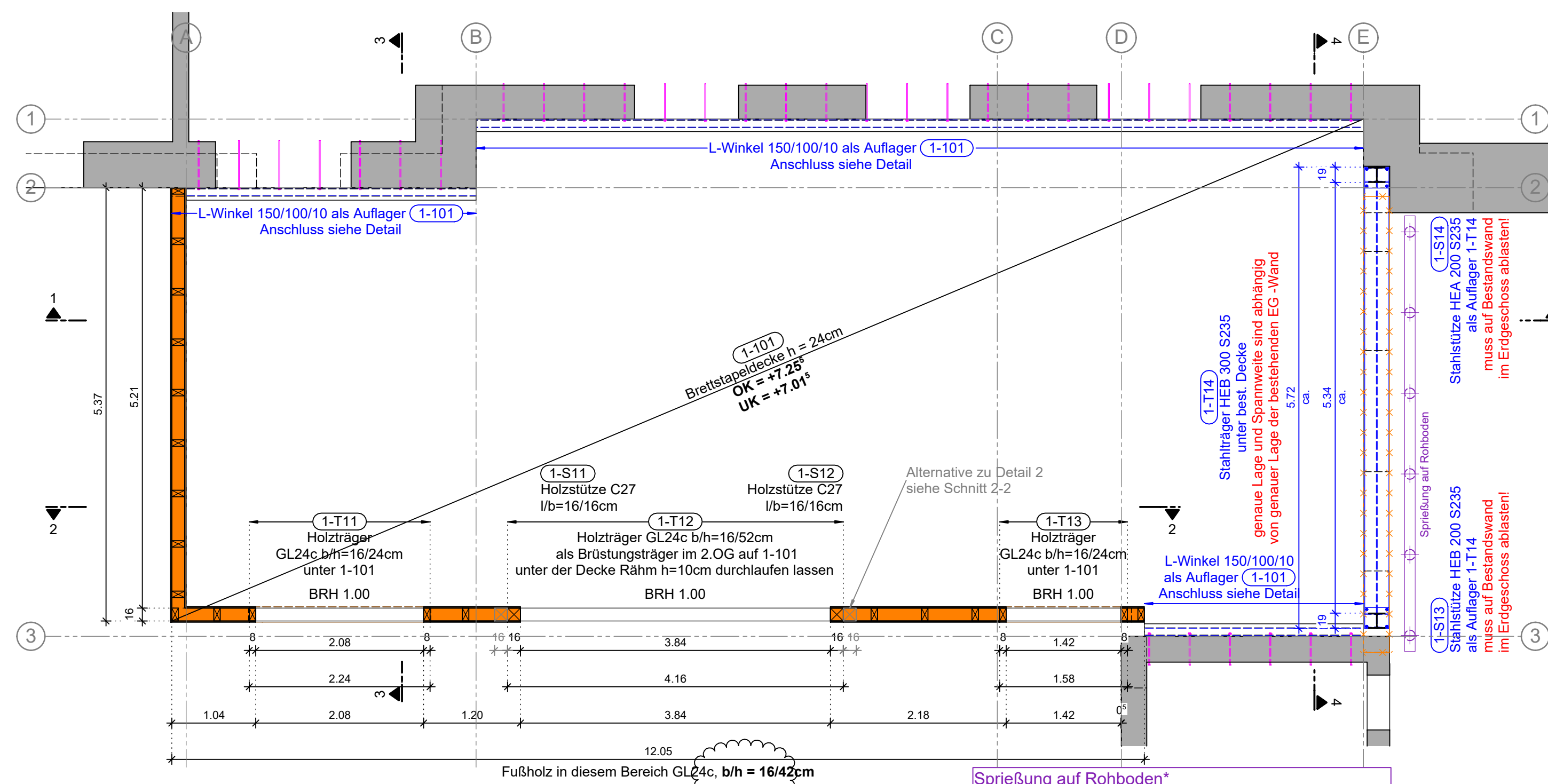
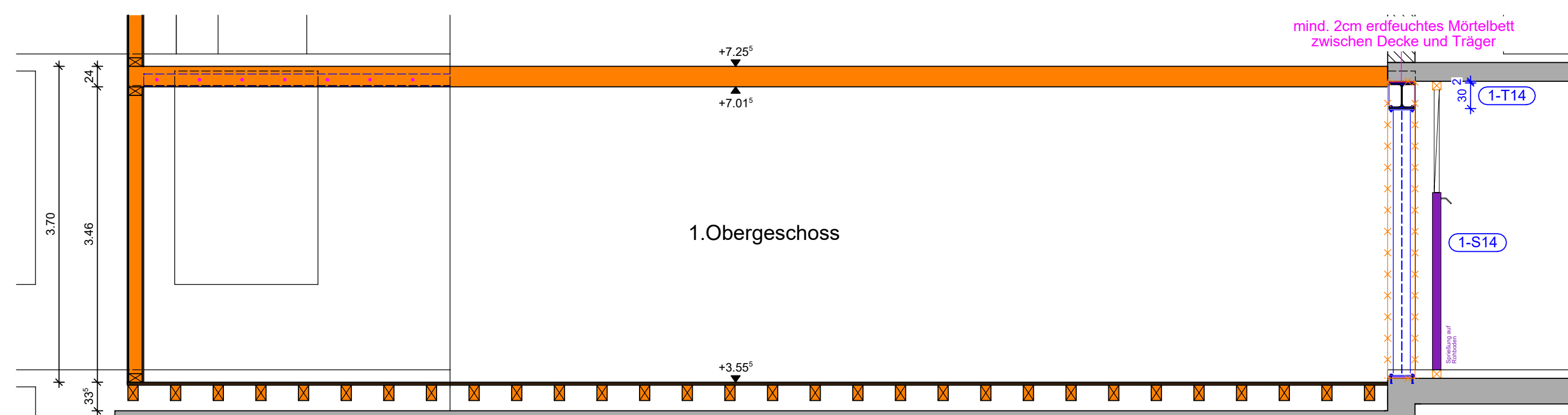


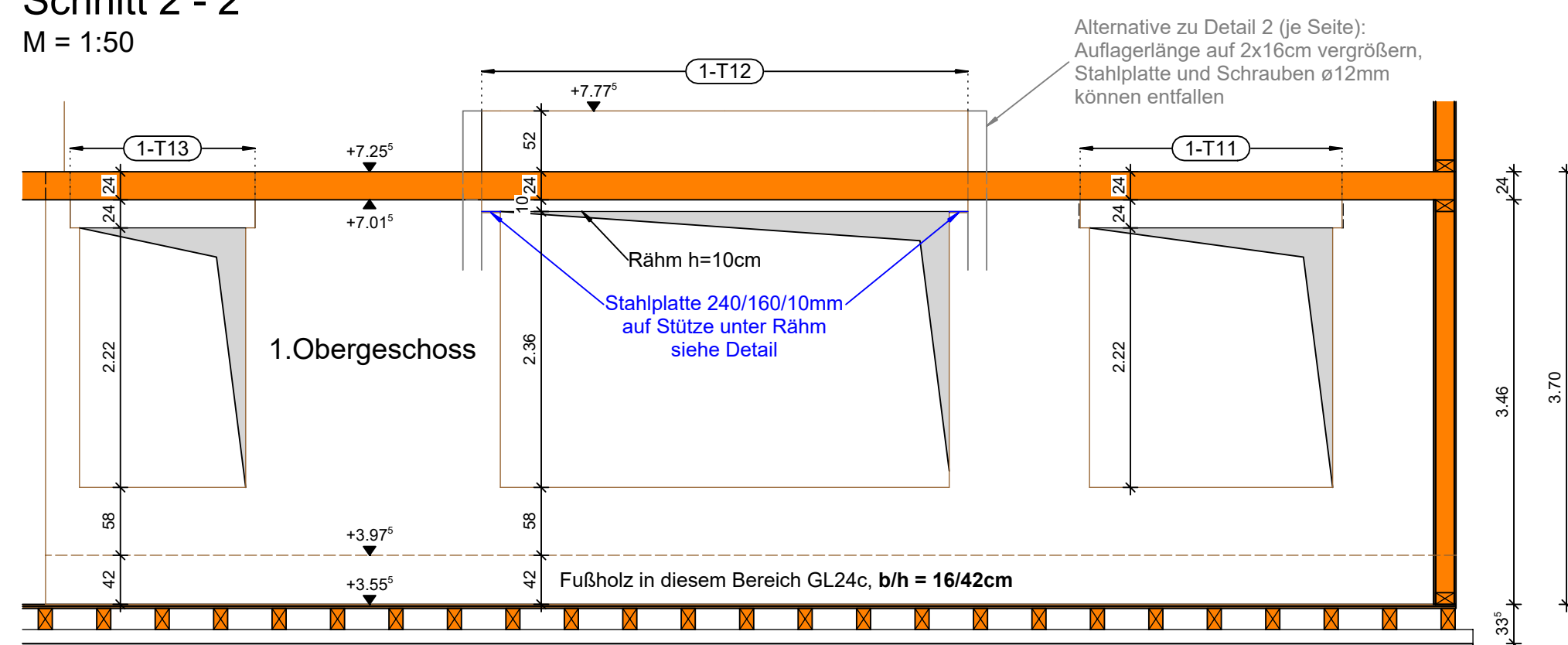
## Holzkonstruktion Decke über 1.Obergeschoss Anbau



Schnitt 1 - 1  
M = 1:50

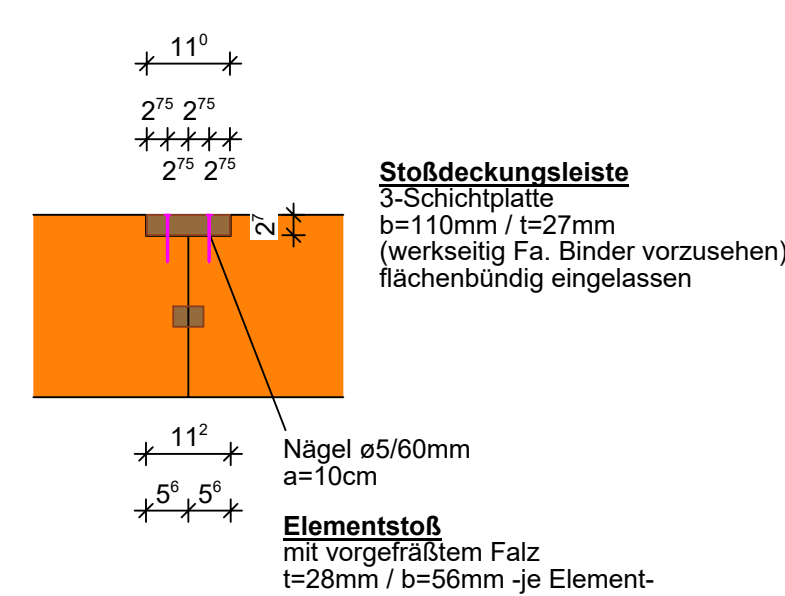


Schnitt 2 - 2  
M = 1:50



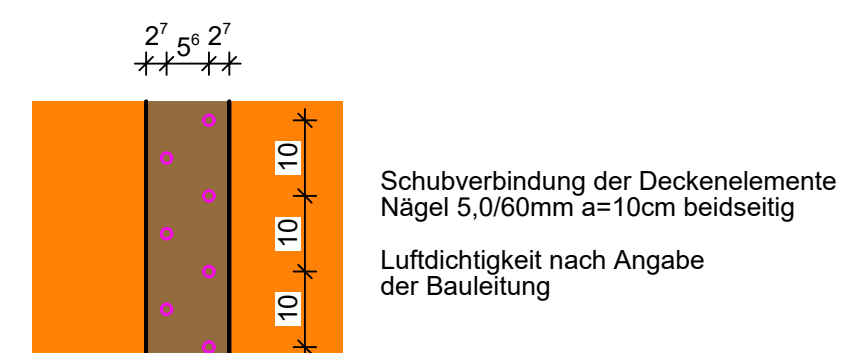
### Detail 3

Elementstoß Decke, Schnitt I M 1 : 10



### Detail 3

Elementstoß Decke, Draufsicht | M 1 : 10



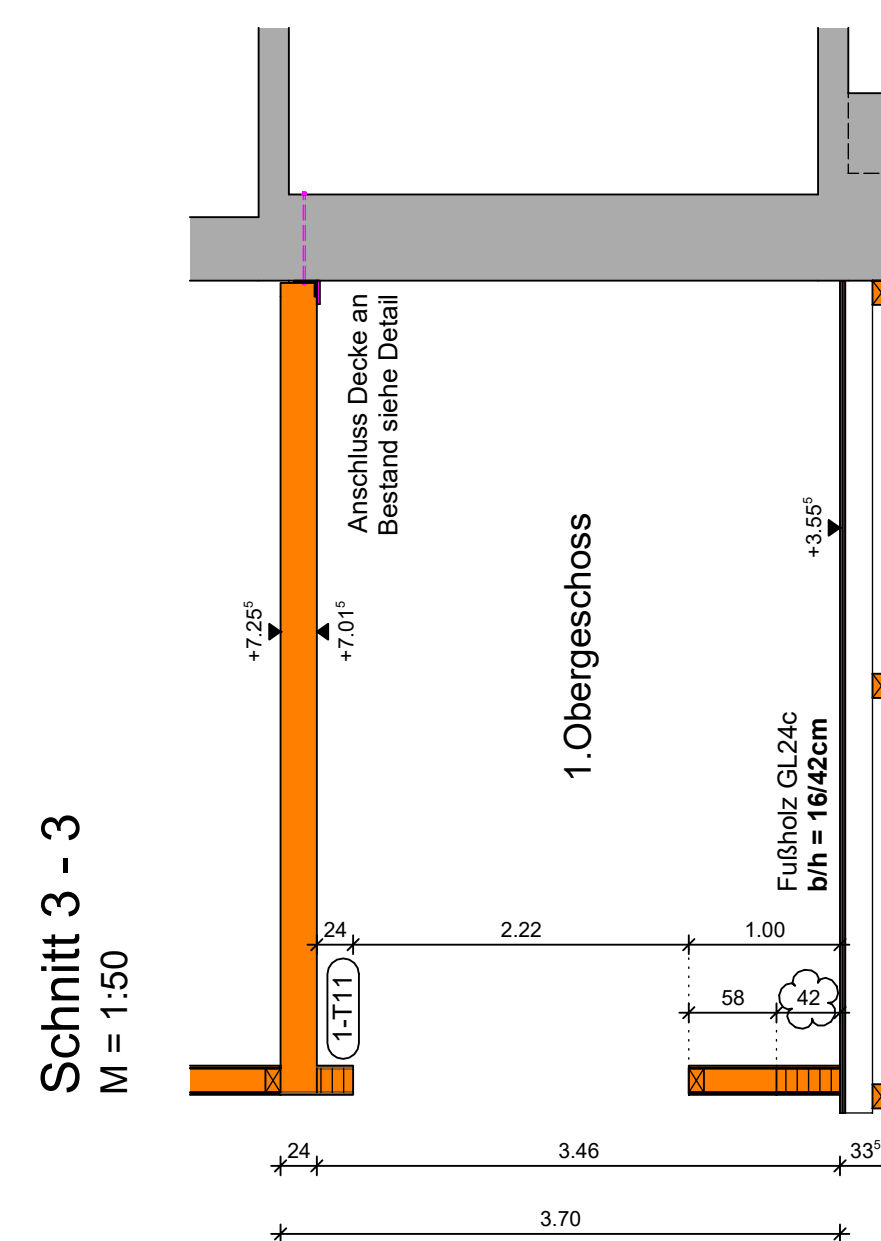
Angaben Ständer Roh d=16:  
Fußholz NH C24 10/16cm  
Sturz / Rähm mind. NH C24 10/16cm  
Ständer NH C24 8/16 e = 62,5cm  
Befestigung mit Winkel Typ 105 einseitig  
oder Vollgewindeschrauben ø8mm

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

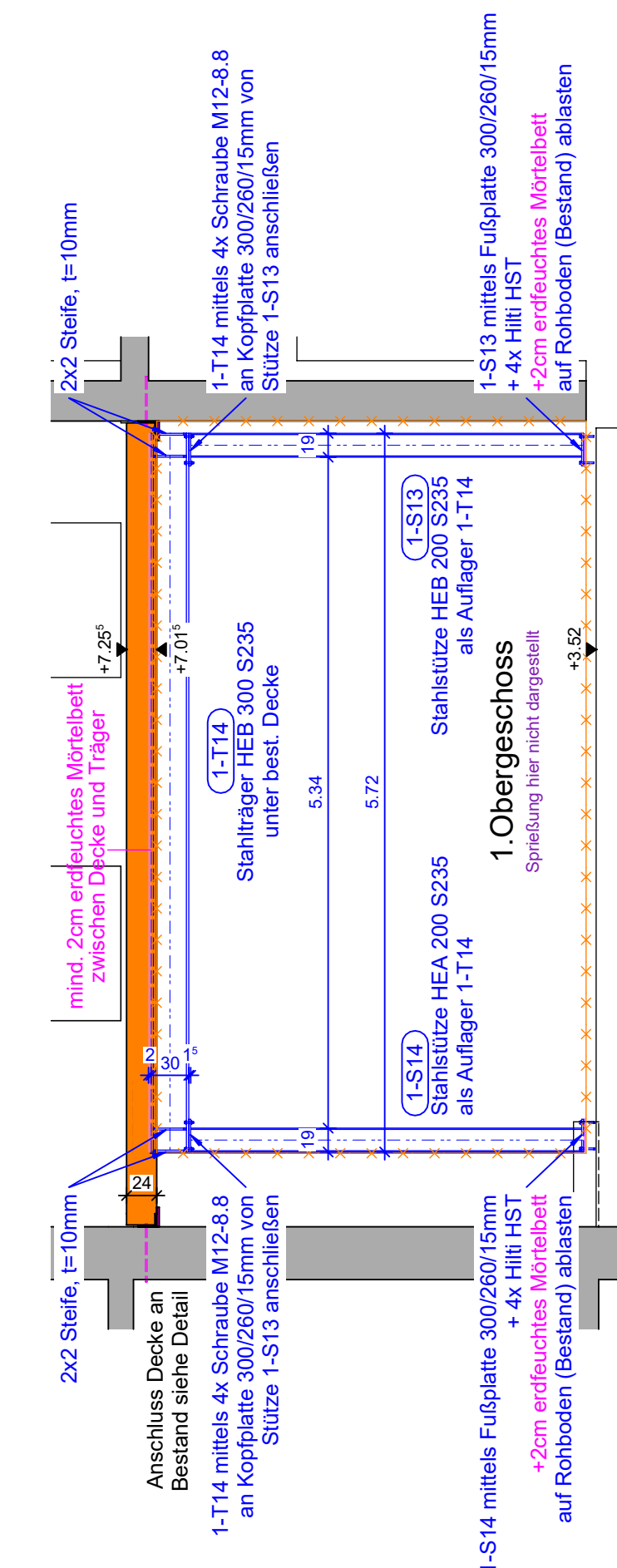
**Befestigung Schwelle mit Holzdecke:**  
Würth Assy Tellerkopfschrauben ø8/180mm e = in jeden darunterliegenden Deckenbalken

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

**Beachte:** das sind die **statistisch notwendigen Angaben** in der Holzständerwand im 1. Obergeschoss. Sie können ohne weitere Rücksprache verstärkt werden.



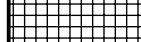
Schnitt 3 - 3  
M = 1:50



**Beachte:**  
Die Stützen- und Trägerquerschnitte sind Mindestquerschnitte aus statischer Berechnung. Sie können ohne weitere Rücksprache in der Abbauplanung 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                   |  | Stahlbauteile |
|  | Einbauteile                     |  | Dämmung       |
|  | Stahlbeton<br>C25/30 (Ortbeton) |  | Holzbauteile  |
|  | HFT-Wand C25/30                 |  | Bestand       |
|  | Halbfertigteildecke<br>C25/30   |  | Porenbeton    |

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

Baustahl: Stahlgüte S235 wenn nichts anderes angegeben.  
Schweißnähte mind. t/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

Abbrucharbeiten sind erschütterungssam auszuführen.

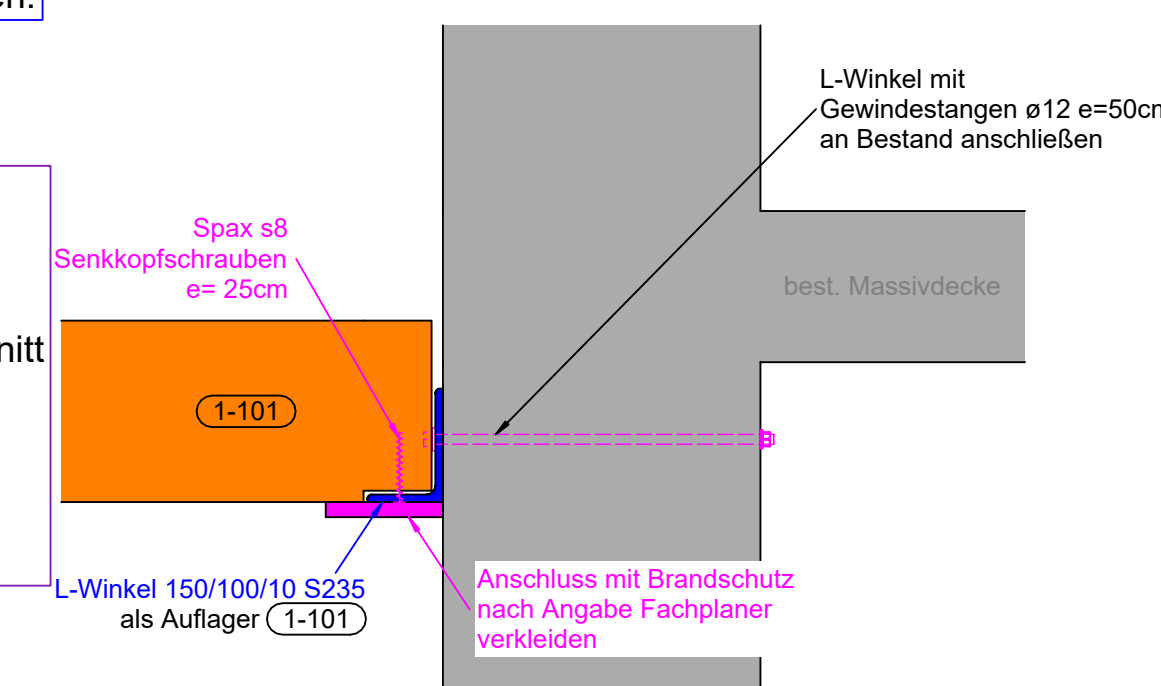
Sämtliche Stahlbauteile sind gem. LBO brandschutztechnisch zu verkleiden / beschichten.

Erforderliche Montageabstützungen / Sprießungen sind kraftschlüssig einzubauen, vorzuhalten und fortlaufend / wiederkehrend daraufhin zu kontrollieren.

Die maßgeblichen UVV sind genauestens zu beachten.

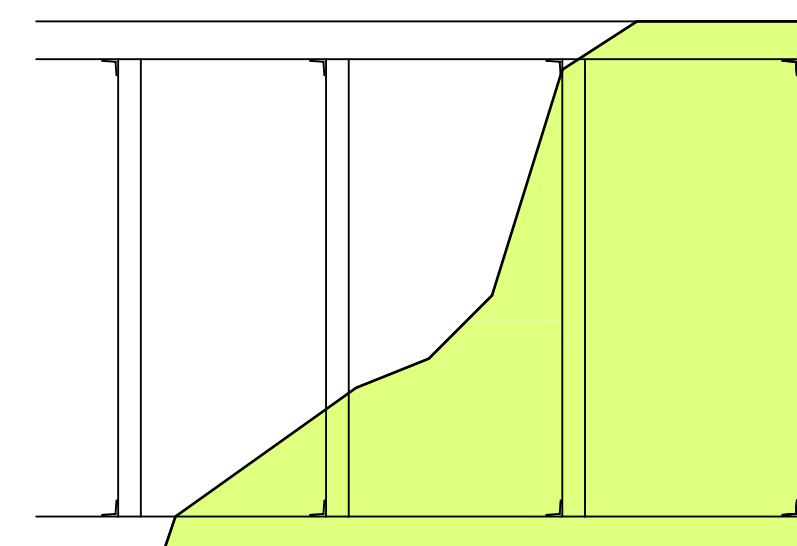
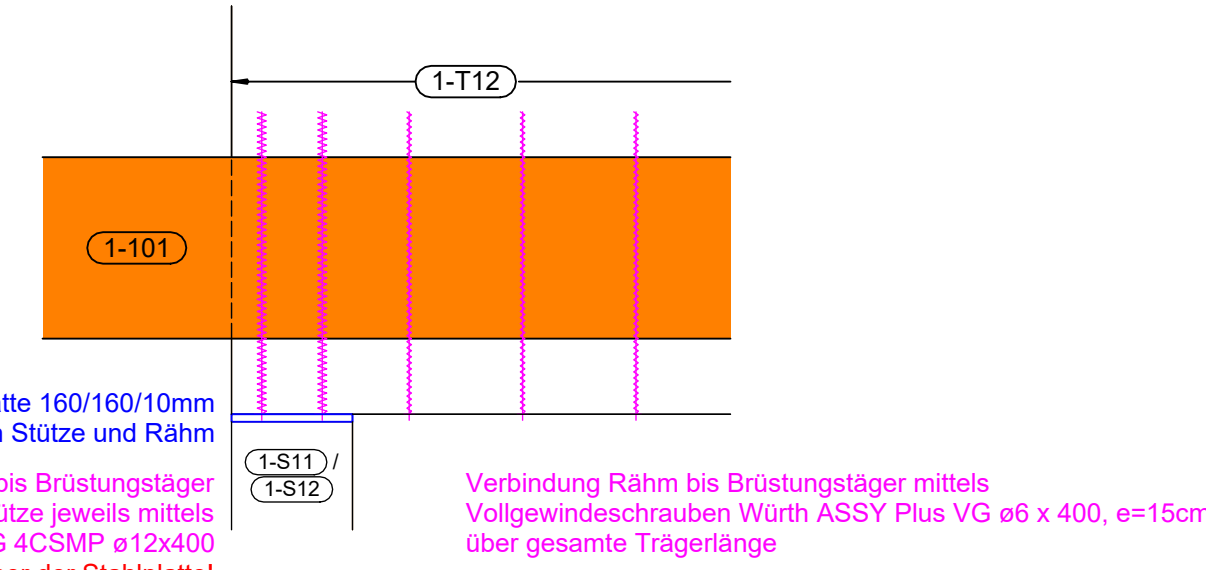
### Detail 1

Anschluss 1-101 an Bestand I M 1 : 10



### Detail 2

Anschluss 1-T12 im Auflagerbereich, Öffnung I M 1 : 10



|                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                |                |
| b                                                                                     | 05.08.2026      | Fußholz in Wand -Südseite, Hinweis                                                                                                                                             |                |
| a                                                                                     | 13.07.2026      | Hinweis                                                                                                                                                                        |                |
|  |                 | <b>ADE INGENIEURE</b><br><b>Beratende Ingenieure PartGmbH</b><br><br><b>Untere Hauptstraße 3   73630 Remshalden</b><br><b>07151 99 49 805</b><br><b>info@ade-ingenieure.de</b> |                |
| <b>Auftraggeber:</b>                                                                  |                 | Stadt Schorndorf<br>Marktplatz 1<br>73614 Schorndorf                                                                                                                           |                |
| <b>Projekt:</b>                                                                       |                 | Künkelinschule Ausbau<br>Schlichtener Straße 22<br>73614 Schorndorf                                                                                                            |                |
| <b>Architekt:</b>                                                                     |                 | Zero Architektur GmbH<br>Wittighäuser Steige 2<br>74547 Untermünkheim                                                                                                          |                |
| <b>Planinhalt:</b>                                                                    |                 | Holzkonstruktion<br>Decke über 1.Obergeschoss<br>Bereich Eingang / Toiletten                                                                                                   |                |
| Maßstab: 1:50 I : 10                                                                  | Gezeichnet: M.K | 20.03.2026                                                                                                                                                                     | Projekt 250829 |

S07b

Planummer