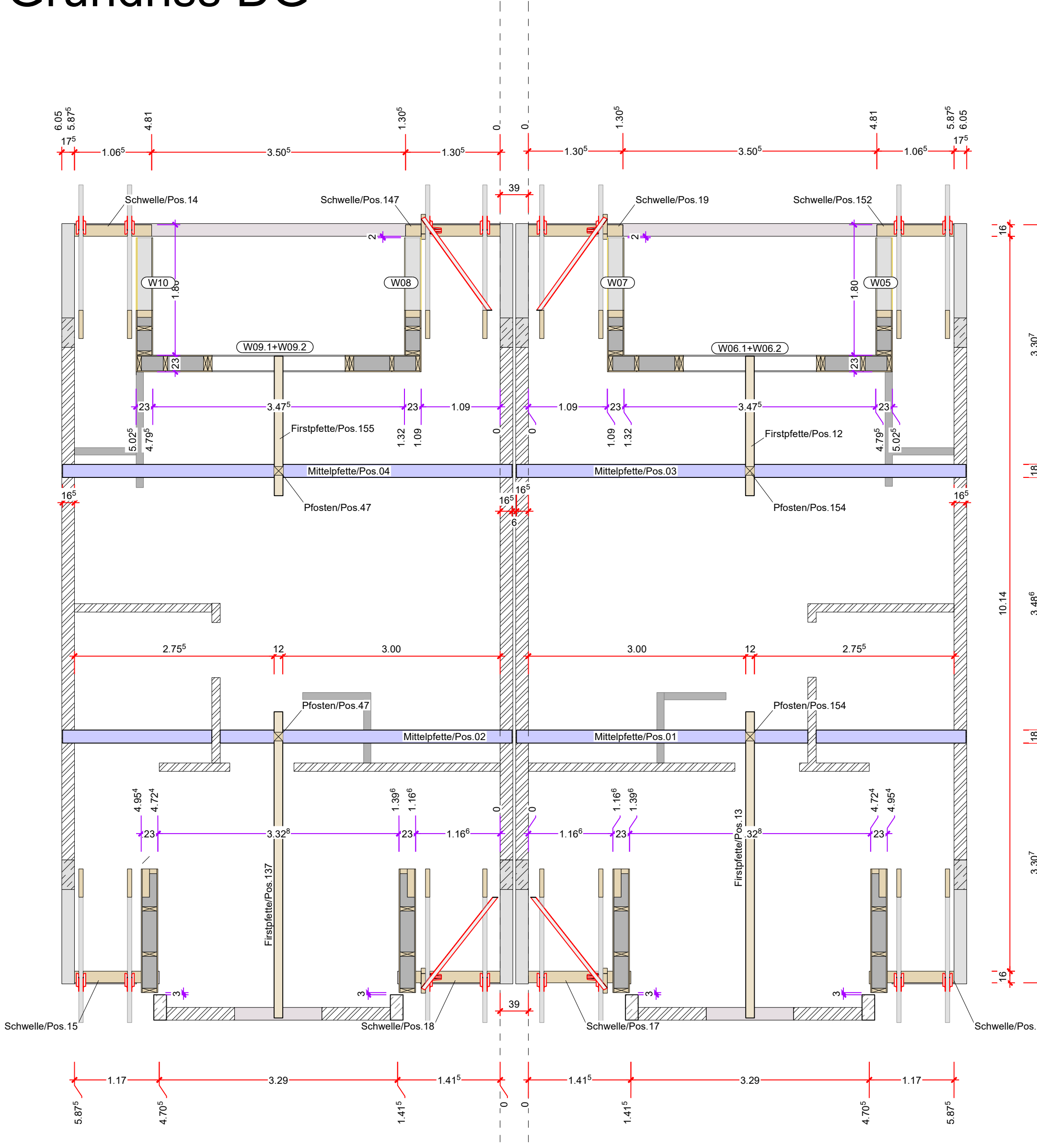
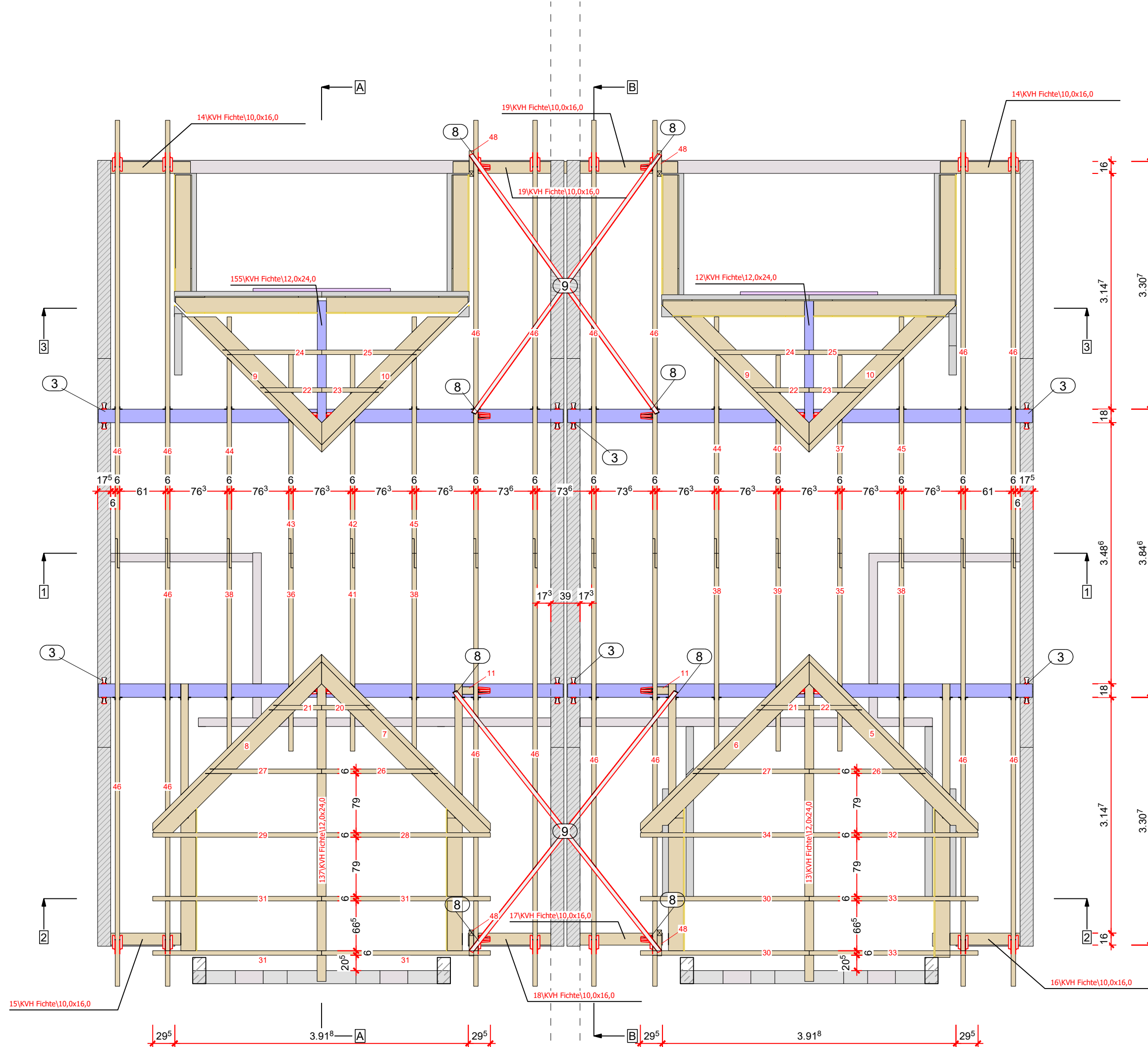


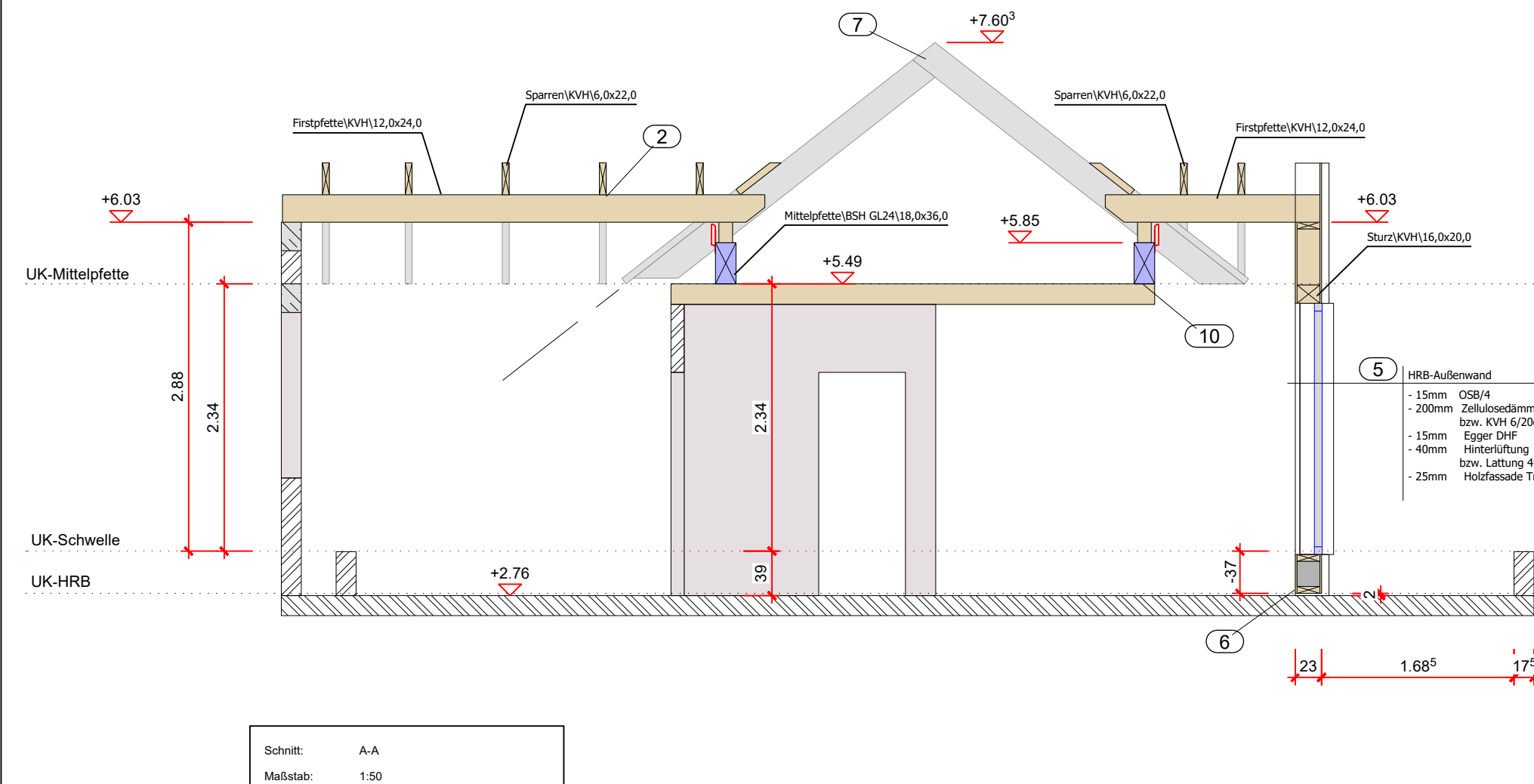
# Grundriss DG



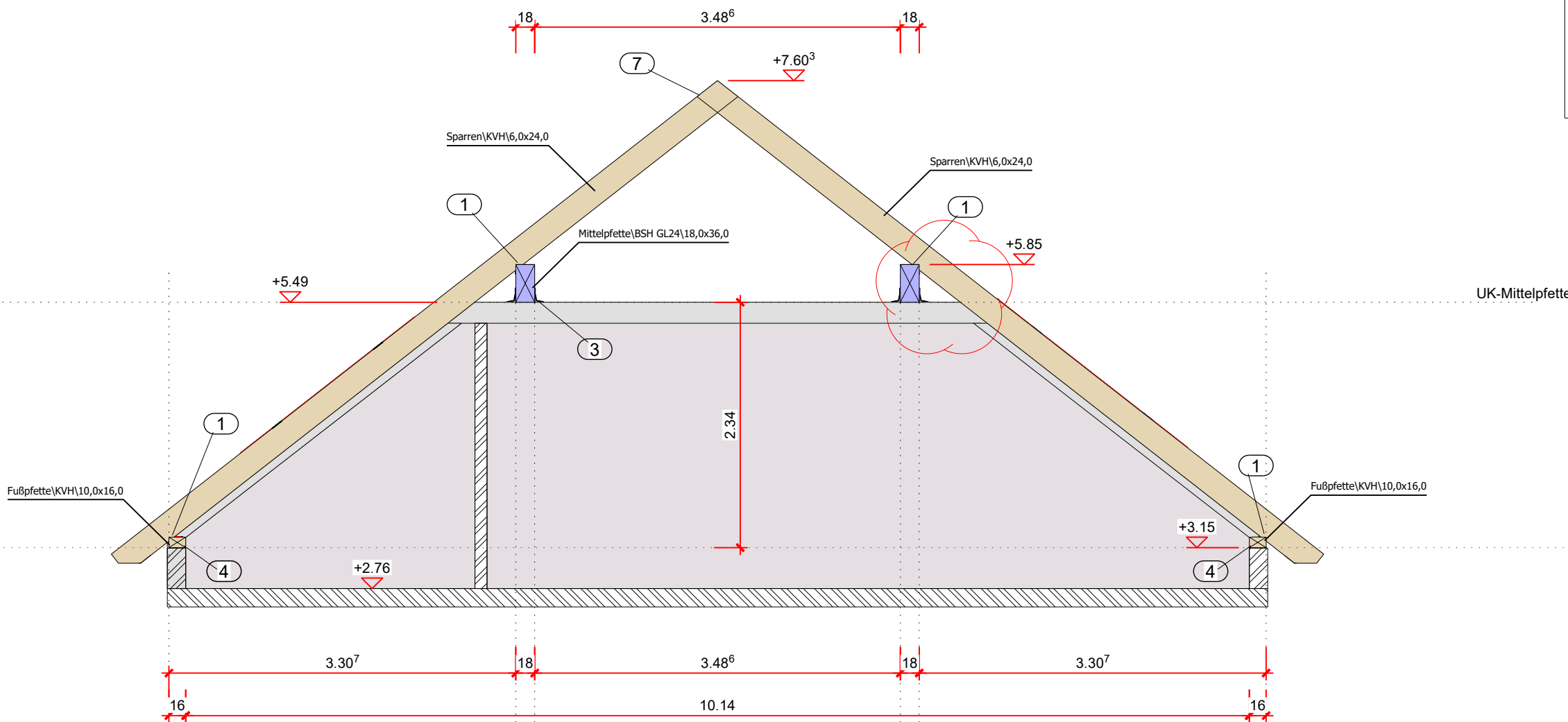
# Sparrenplan



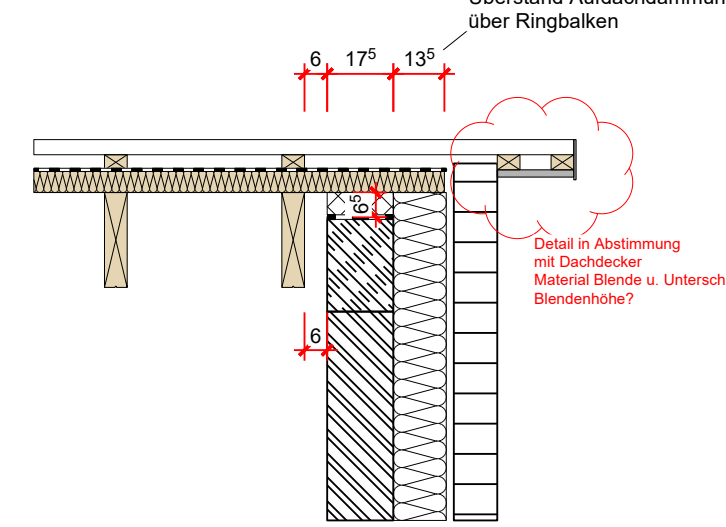
# Schnitt A



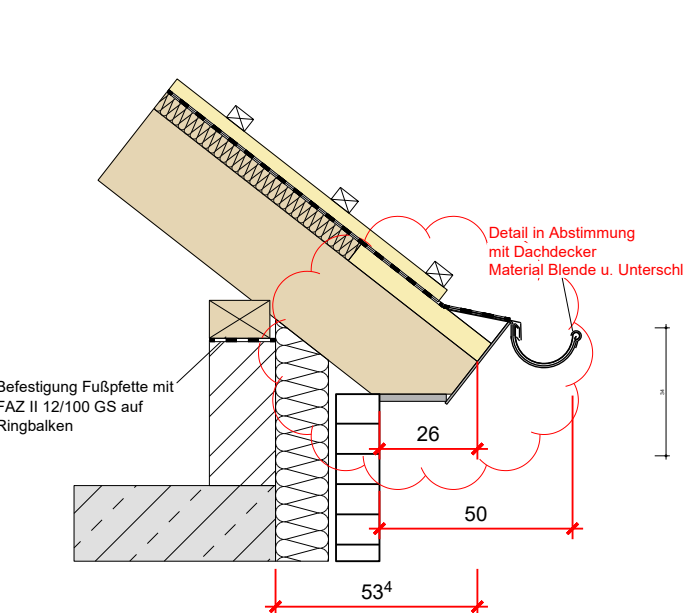
## Schnitt B



### Detail: Ortgang



### Detail: Traufe



### Legende - Statische Anschlüsse

- 1 Anschluss Sparren an Mittelfußpfette mit 2x SPF 250  
+ 4x TCNA 4,0 x 50mm + 1x HB-Schraube 6x300 SK
- 2 Anschluss Gaubensparren an Rahm und Pfette  
mit 1x HB-Schraube 6x300 SK
- 3 Anschluss Mittelfußpfette an Ringbalken  
mit 2x AKR-135 + FAZ II 12/10
- 4 Anschluss Fußpfette auf Ringbalken mit FAZ II 12/10 GS
- 5 HRB-Außenwand mit Riegelwerk 6/20 e=62cm  
mit 15mm OSB/H innen + 15mm DNF außen  
Befestigung mit Klammern 250 e=100mm
- 6 Anschluss HRB-Außenwand auf Betonschale  
mit Winkelverbinder 105mm + FAZ II 12/10; e= 1,50m
- 7 Anschluss Sparren im First mit Überblattung  
+ 4x HB-Schrauben 4,5 x 60mm SK
- 8 Anschluss Sparren an Anschlusspunkt Windspriband mit  
Winkelverbinder KNAG 170 + CNA 4,0 x 50x50m
- 9 Windspriband 1,5x60mm + CNA 4,0 x 50mm  
2 je Sparren + 8 Stück am Anschlusspunkt
- 10 Kehlsparren unter Mittelfußpfette schrauben  
mit 1x HB-Schraube 6x300 SK

Projekt:  
3V Uhlenflucht

## Montageplan

Plan Nr.: M- 1 Maßstab: 1:50 / A1

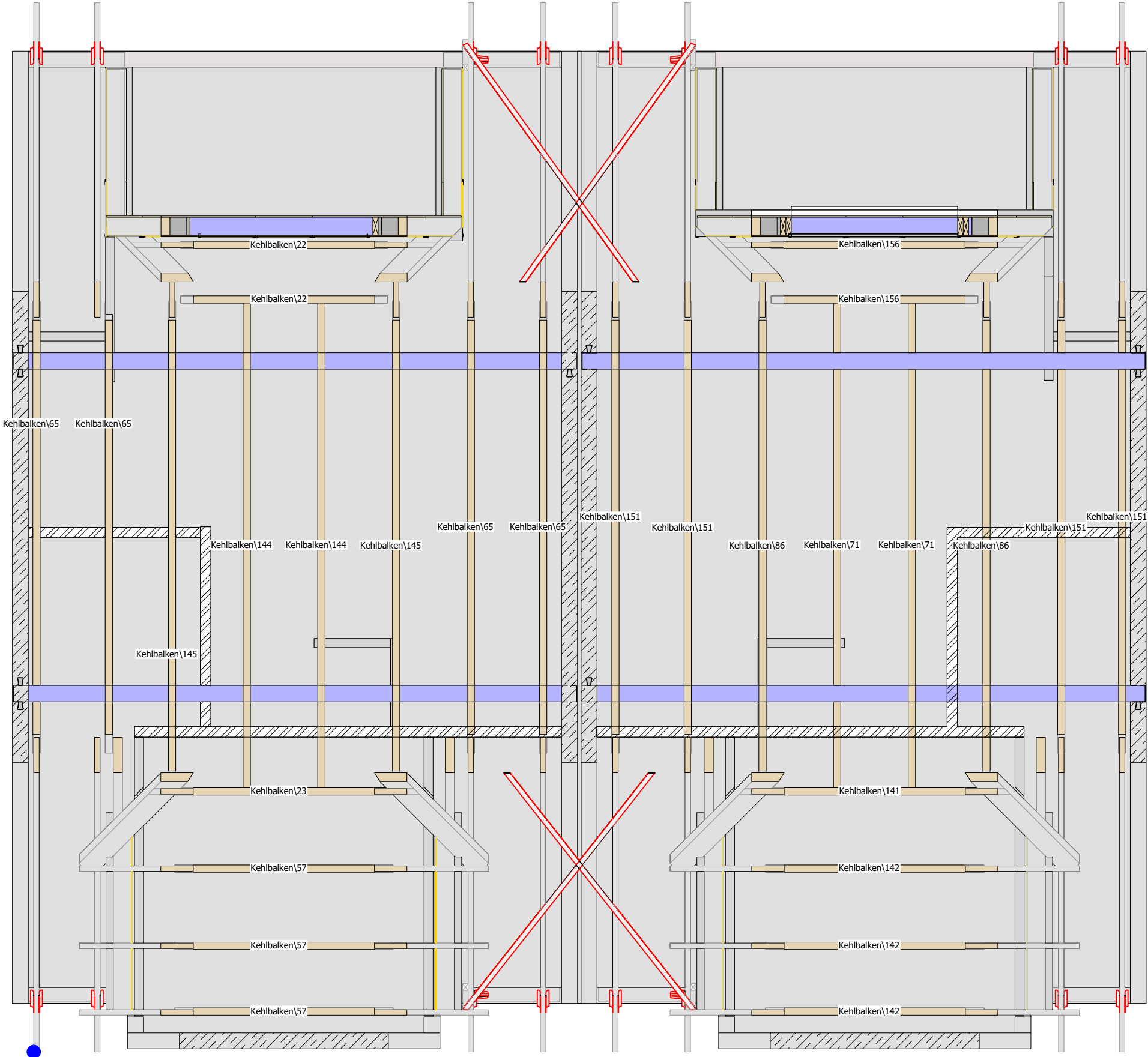
| Anderungen | Datum |
|------------|-------|
|            |       |
|            |       |
|            |       |
|            |       |
|            |       |
|            |       |

Zur Ausführung freigegeben:

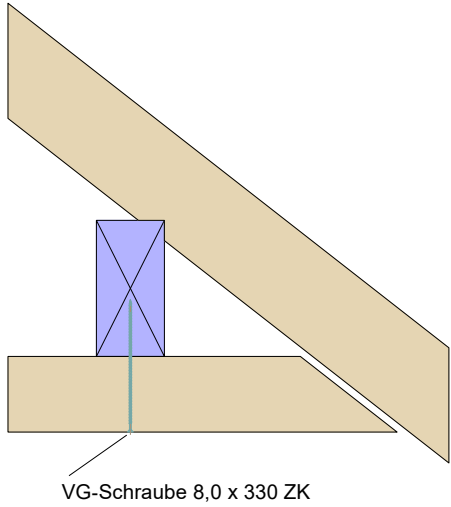
Datum: \_\_\_\_\_  
 Mitarbeiter: I.greiser  
 Projekt-Nr.: 2023035  
 erstellt am: 05.04.2023

**STAMER**  
Mecklenburger Str. 223, 23568 Lübeck  
Tel.: 0451 / 51586  
Mail: [info@zimmer-stamer.de](mailto:info@zimmer-stamer.de)

# Kehlbalkenlage

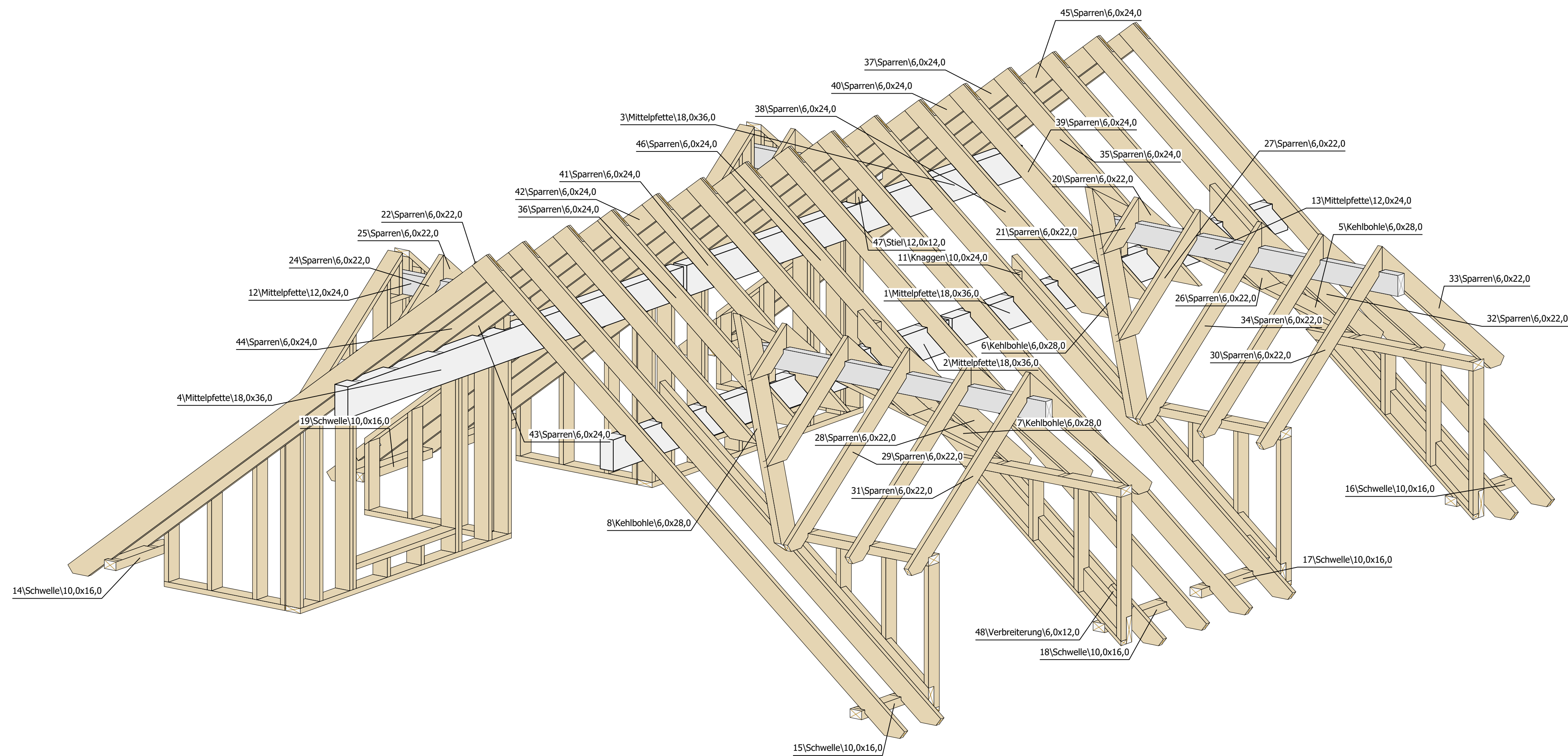
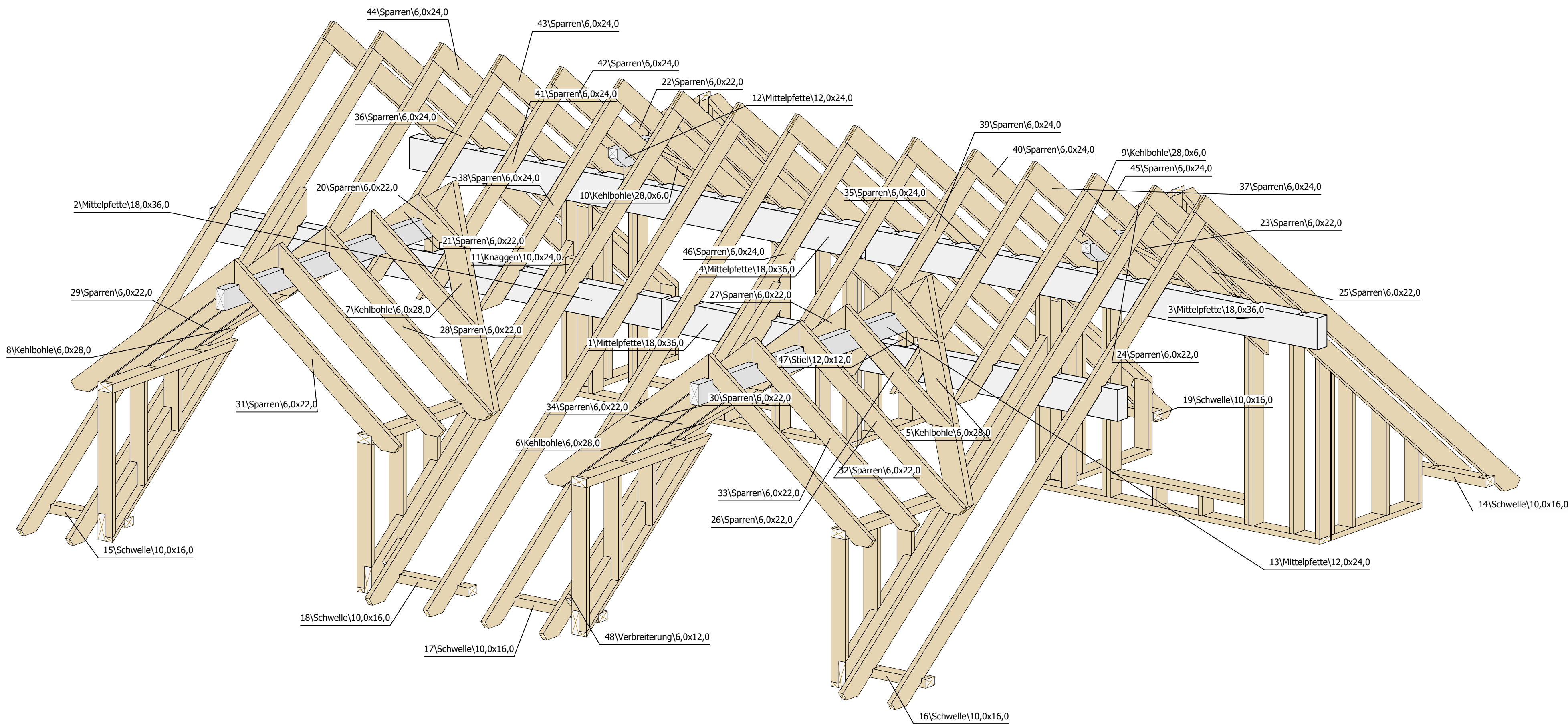


10 - Anschluss Kehlsparren an Mittelpfette



Kehlbalken im Gauben  
und Loggienbereich nur liefern

Kehlbalken sitzen immer dort wo ein HD-Sparren sitzt



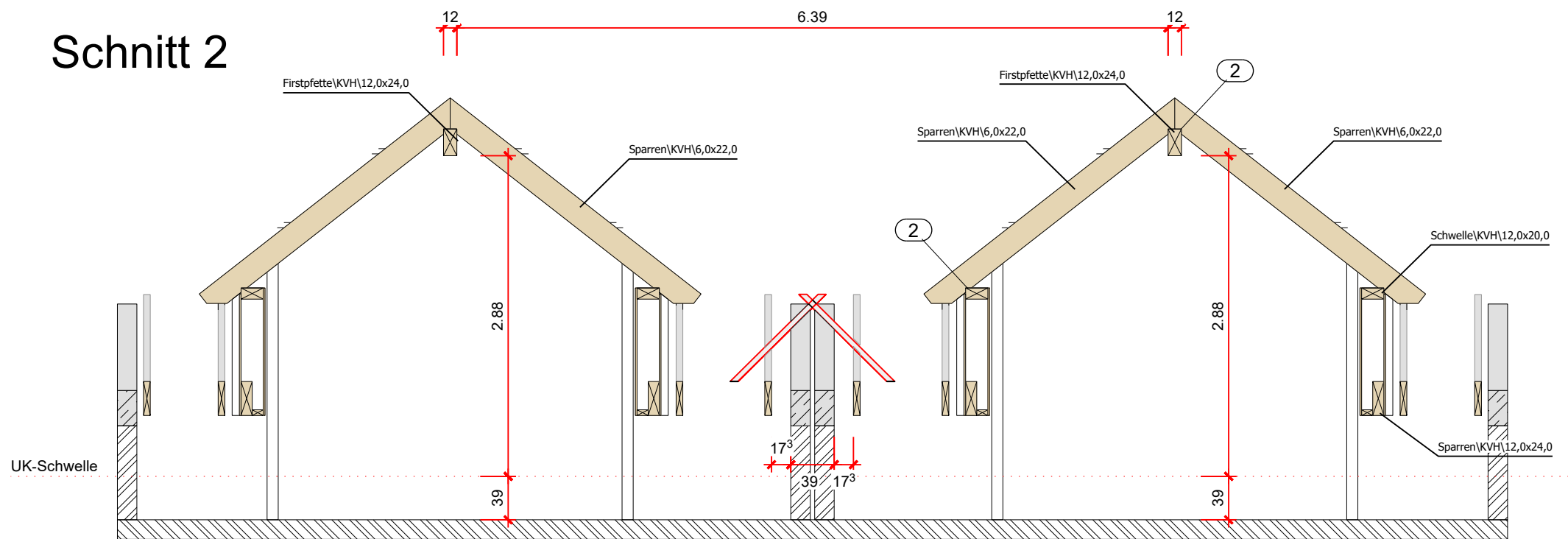
| Nr.          | PL | Name          | Material   | B  | H  | L     | STK | L (ges) |
|--------------|----|---------------|------------|----|----|-------|-----|---------|
|              |    |               |            | cm | cm | m     |     | m       |
| 1            |    | Mittelpfette  | GL 24 Nsi  | 18 | 36 | 6,205 | 1   | 6,205   |
| 2            |    | Mittelpfette  | GL 24 Nsi  | 18 | 36 | 6,205 | 1   | 6,205   |
| 3            |    | Mittelpfette  | GL 24 Nsi  | 18 | 36 | 6,205 | 1   | 6,205   |
| 4            |    | Mittelpfette  | GL 24 Nsi  | 18 | 36 | 6,205 | 1   | 6,205   |
| 5            |    | Kehlböhl      | KVH Fichte | 6  | 28 | 3,720 | 1   | 3,720   |
| 6            |    | Kehlböhl      | KVH Fichte | 6  | 28 | 3,720 | 1   | 3,720   |
| 7            |    | Kehlböhl      | KVH Fichte | 6  | 28 | 3,720 | 1   | 3,720   |
| 8            |    | Kehlböhl      | KVH Fichte | 6  | 28 | 3,720 | 1   | 3,720   |
| 9            |    | Kehlböhl      | KVH Fichte | 28 | 6  | 2,918 | 2   | 5,835   |
| 10           |    | Kehlböhl      | KVH Fichte | 28 | 6  | 2,918 | 2   | 5,835   |
| 11           |    | Knaggen       | KVH Fichte | 10 | 24 | 0,151 | 2   | 0,302   |
| 12           |    | Mittelpfette  | KVH Fichte | 12 | 24 | 1,879 | 2   | 3,758   |
| 13           |    | Mittelpfette  | KVH Fichte | 12 | 24 | 4,224 | 2   | 8,448   |
| 14           |    | Schwelle      | KVH Fichte | 10 | 16 | 1,065 | 2   | 2,131   |
| 15           |    | Schwelle      | KVH Fichte | 10 | 16 | 1,136 | 1   | 1,136   |
| 16           |    | Schwelle      | KVH Fichte | 10 | 16 | 1,136 | 1   | 1,136   |
| 17           |    | Schwelle      | KVH Fichte | 10 | 16 | 1,361 | 1   | 1,361   |
| 18           |    | Schwelle      | KVH Fichte | 10 | 16 | 1,361 | 1   | 1,361   |
| 19           |    | Schwelle      | KVH Fichte | 10 | 16 | 1,285 | 2   | 2,570   |
| 20           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 22 | 0,817 | 2   | 1,633   |
| 21           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 22 | 0,817 | 2   | 1,633   |
| 22           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 22 | 0,968 | 2   | 1,935   |
| 23           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 22 | 0,968 | 2   | 1,935   |
| 24           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 22 | 1,606 | 2   | 3,212   |
| 25           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 22 | 1,606 | 2   | 3,212   |
| 26           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 22 | 1,895 | 2   | 3,790   |
| 27           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 22 | 1,895 | 2   | 3,790   |
| 28           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 22 | 2,860 | 1   | 2,860   |
| 29           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 22 | 2,860 | 1   | 2,860   |
| 30           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 22 | 2,860 | 2   | 5,721   |
| 31           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 22 | 2,860 | 4   | 11,441  |
| 32           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 22 | 2,860 | 1   | 2,860   |
| 33           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 22 | 2,860 | 2   | 5,721   |
| 34           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 22 | 2,860 | 1   | 2,860   |
| 35           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 24 | 3,411 | 1   | 3,411   |
| 36           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 24 | 3,411 | 1   | 3,411   |
| 37           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 24 | 3,411 | 1   | 3,411   |
| 38           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 24 | 3,411 | 4   | 13,645  |
| 39           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 24 | 3,411 | 1   | 3,411   |
| 40           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 24 | 3,411 | 1   | 3,411   |
| 41           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 24 | 3,411 | 1   | 3,411   |
| 42           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 24 | 3,492 | 1   | 3,492   |
| 43           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 24 | 3,492 | 1   | 3,492   |
| 44           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 24 | 4,251 | 2   | 8,502   |
| 45           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 24 | 4,251 | 2   | 8,502   |
| 46           |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 24 | 7,393 | 14  | 103,509 |
| 47           |    | Stiel         | KVH Fichte | 12 | 12 | 0,180 | 4   | 0,720   |
| 48           |    | Verbreiterung | KVH Fichte | 6  | 12 | 0,344 | 4   | 1,375   |
| 129          |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 24 | 7,393 | 1   | 7,393   |
| 130          |    | Sparren       | KVH Fichte | 6  | 24 | 7,393 | 1   | 7,393   |
| Summe gesamt |    |               |            |    |    |       | 94  | 307,533 |

## Prüfpläne

|                                                                                       |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Projekt:<br>BV Uhlenflucht                                                            | Abschnitt:<br>Dachstuhl |
| Bauherr:<br>Fam. Bollmann                                                             |                         |
| Plan:<br>Grundriss - 1.OG                                                             |                         |
| Plan Nr.: A- 15                                                                       | Maßstab: 1:50 / A1      |
| Änderungen                                                                            | Datum                   |
| a                                                                                     |                         |
| b                                                                                     |                         |
| c                                                                                     |                         |
| d                                                                                     |                         |
| e                                                                                     |                         |
| f                                                                                     |                         |
| ...                                                                                   |                         |
| Zur Ausführung freigegeben:                                                           |                         |
| Datum:                                                                                | Unterschrift:           |
| Bearbeiter: I greiser<br>Projekt-Nr.: 2023035<br>erstellt am: 28.03.2023              |                         |
|  |                         |



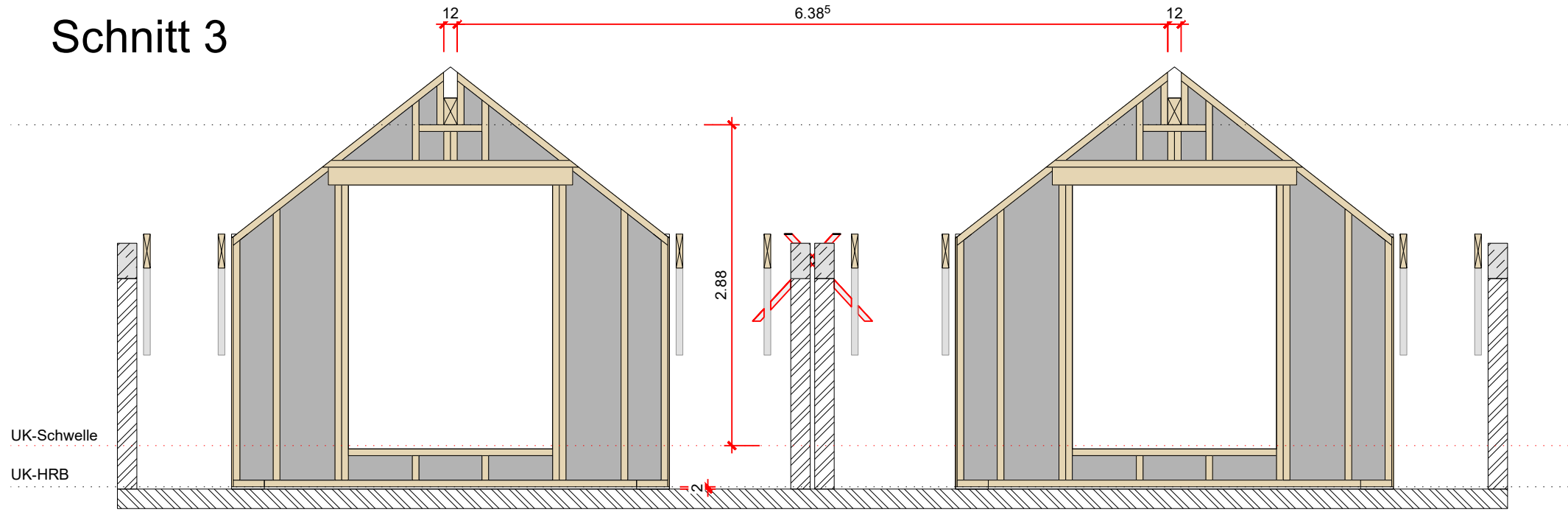
Schnitt 2



Legende - Statische Anschlüsse

- 1 Anschluss Sparren an Mittelpfette/Fußpfette mit 2x SPF 250 + 4x 7CNA 4,0 x 50mm + 1x HB-Schraube 6x300 SK
- 2 Anschluss Gaubensparren an Rähm und Pfette mit 1x HB-Schraube 6x300 SK
- 3 Anschluss Mittelpfette an Ringbalken mit 2x AKR-135 + FAZ II 12/10
- 4 Anschluss Fußpfette auf Ringbalken mit FAZ II 12/100 GS
- 5 HRB-Außenwand mit Riegelwerk 6/20 e=62<sup>5</sup>cm mit 15mm OSB/4 innen + 15mm DHF außen Befestigung mit Klammern Z50 e<100mm
- 6 Anschluss HRB-Außenwand auf Betonsohle mit Winkelverbinder 105mR + FAZ II 12/10; e< 1,50m
- 7 Anschluss Sparren im First mit Überblattung + 4x HB-Schrauben 4.5 x 60mm SK

Schnitt 3



Prüfpläne

|                                                                                                                                                                                      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Projekt:<br>BV Uhlenflucht                                                                                                                                                           |                 |
| Bauherr:<br>Fam. Bollmann                                                                                                                                                            |                 |
| Plan:<br>Schnitte                                                                                                                                                                    |                 |
| Plan Nr.: P- 16                                                                                                                                                                      | Maßstab: 1 : 50 |
| Änderungen                                                                                                                                                                           | Datum           |
| a                                                                                                                                                                                    |                 |
| b                                                                                                                                                                                    |                 |
| c                                                                                                                                                                                    |                 |
| Zur Ausführung freigegeben:                                                                                                                                                          |                 |
| Datum:                                                                                                                                                                               | Unterschrift:   |
| Bearbeiter: L.greiser                                                                                                                                                                |                 |
| Projekt-Nr.: 2023035                                                                                                                                                                 |                 |
| erstellt am: 13.04.2023                                                                                                                                                              |                 |
| <br>Mecklenburger Str. 223, 23568 Lübeck<br>Tel.: 0451 / 51586<br>Mail: info@zimmerei-stamer.de |                 |