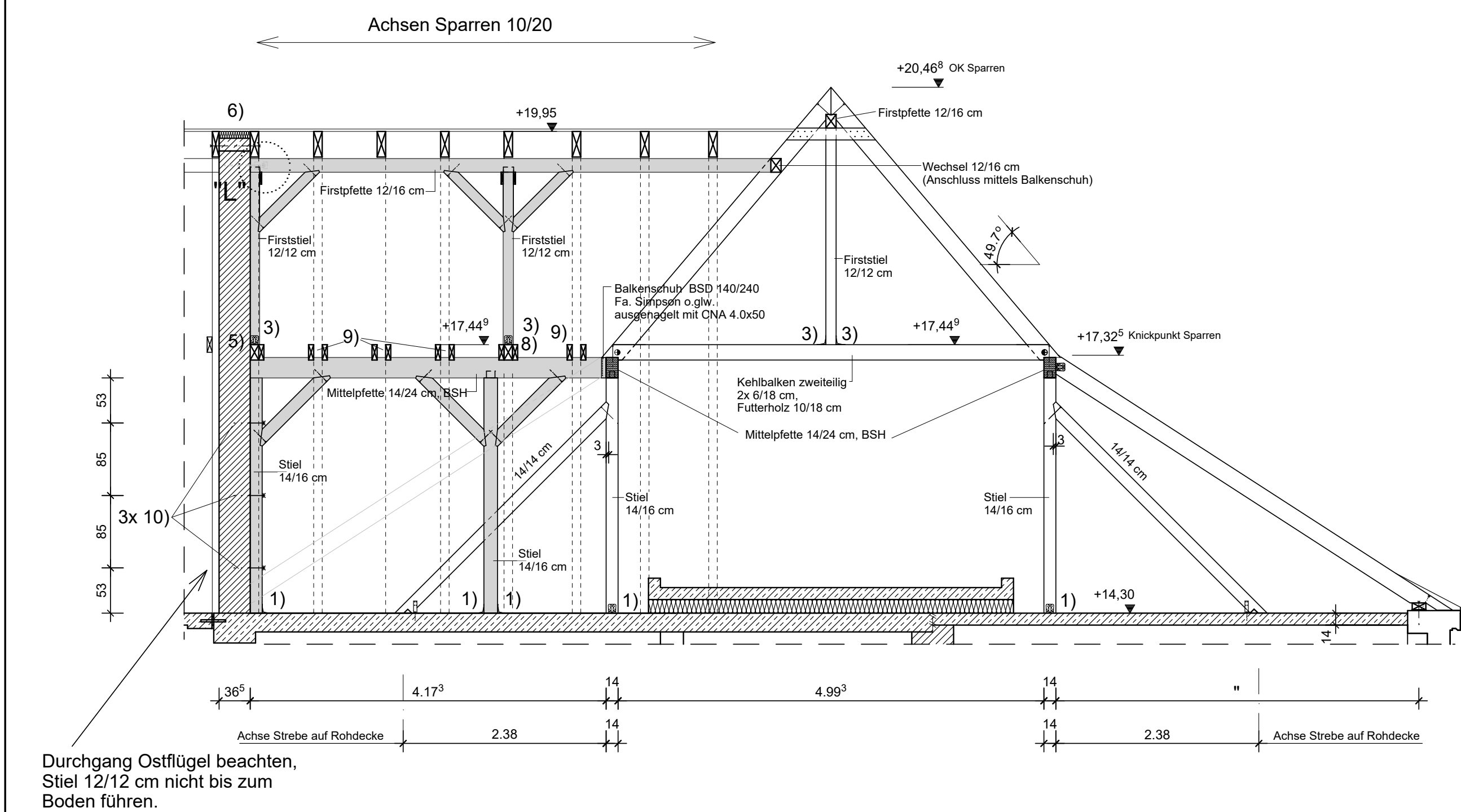
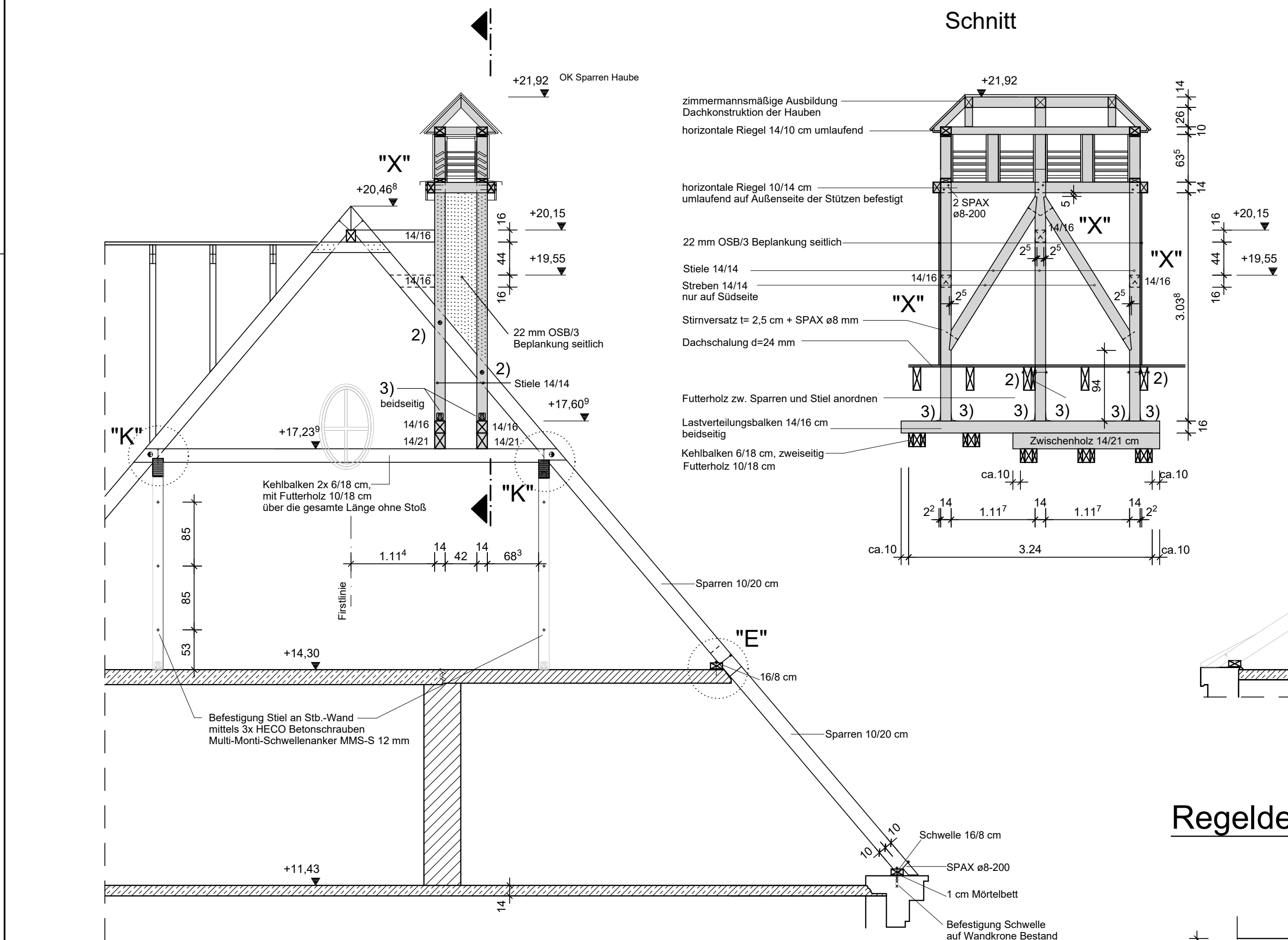


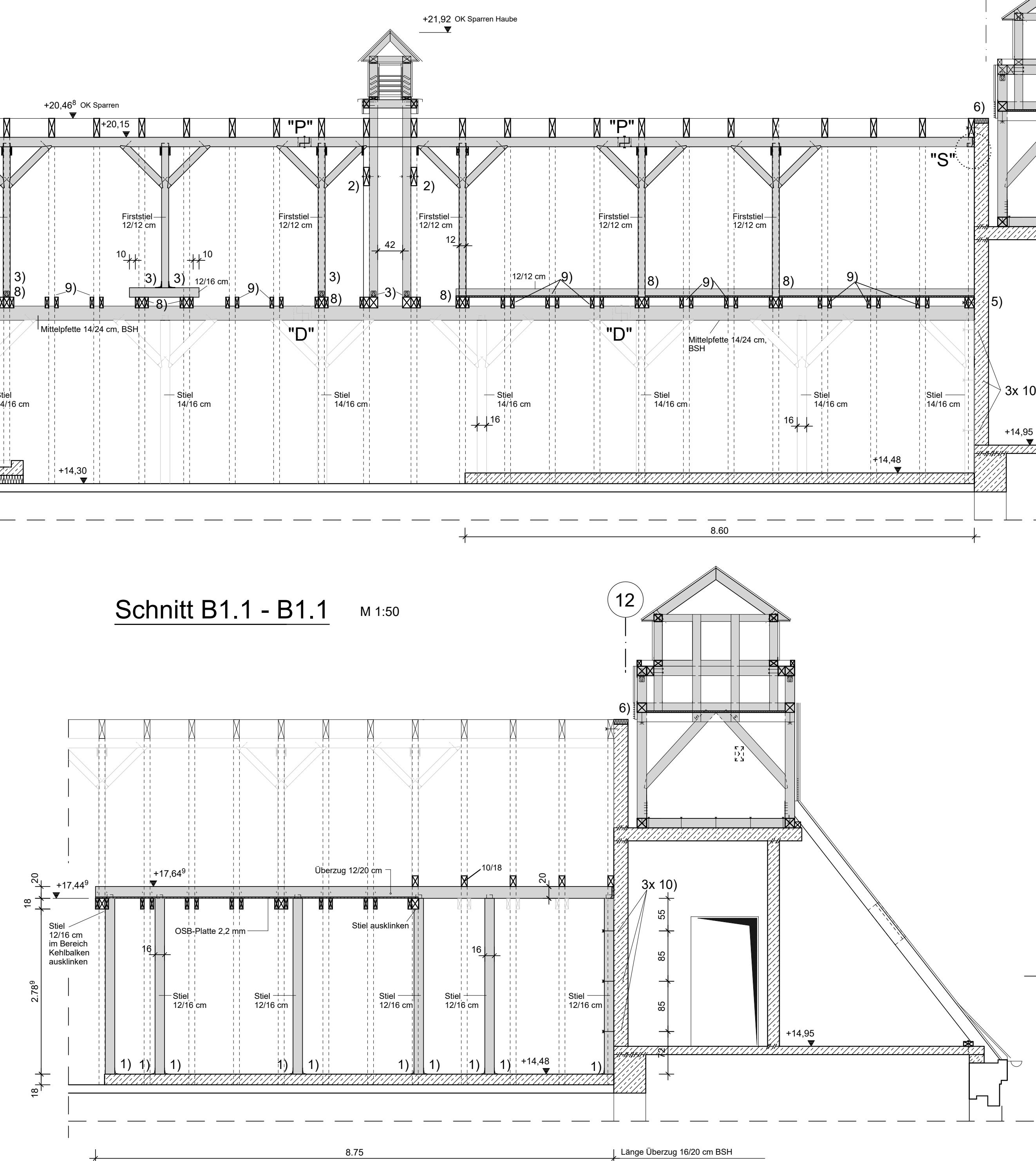
Schnitt D-D



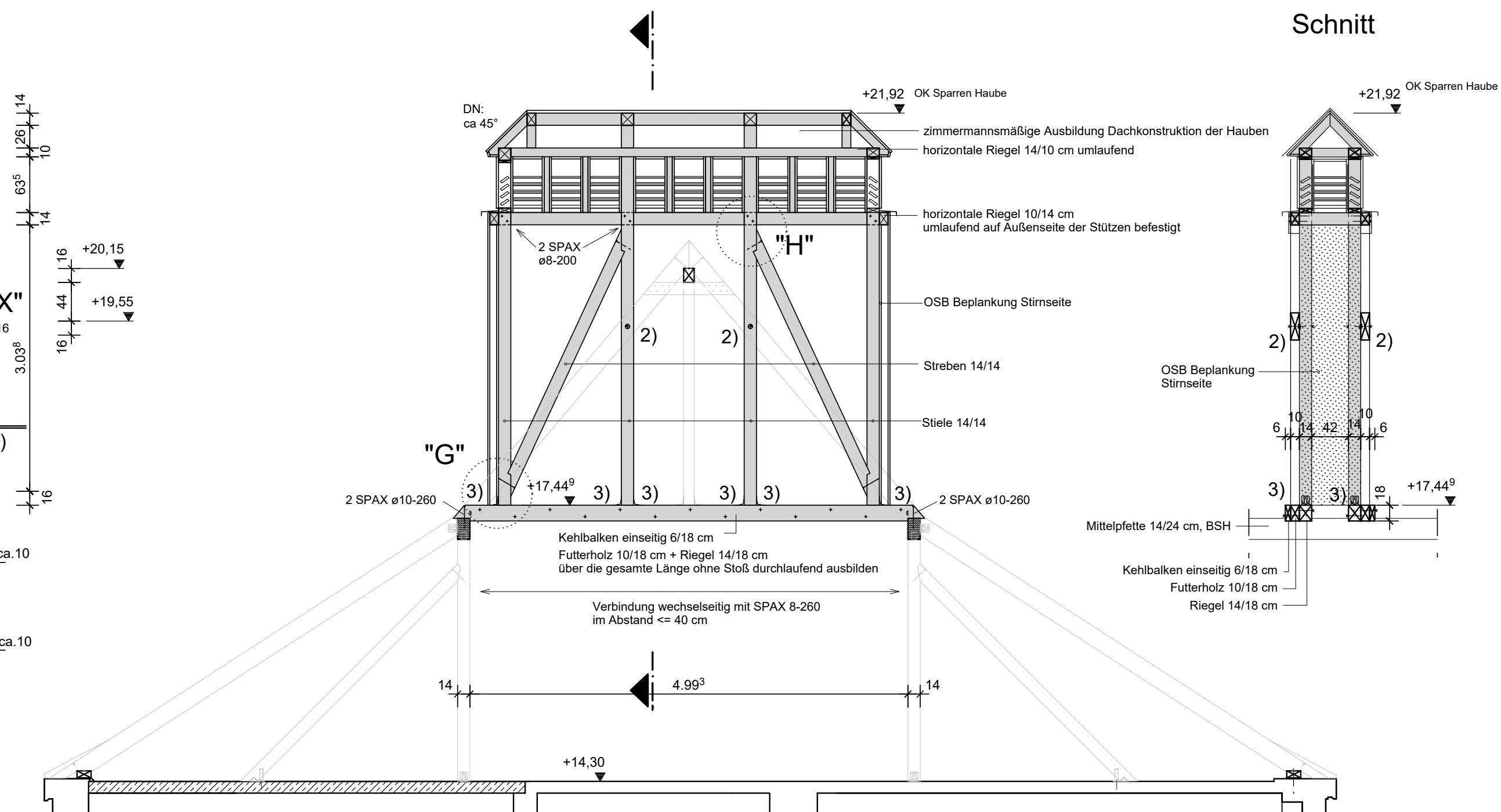
Schnitt D1 - D1



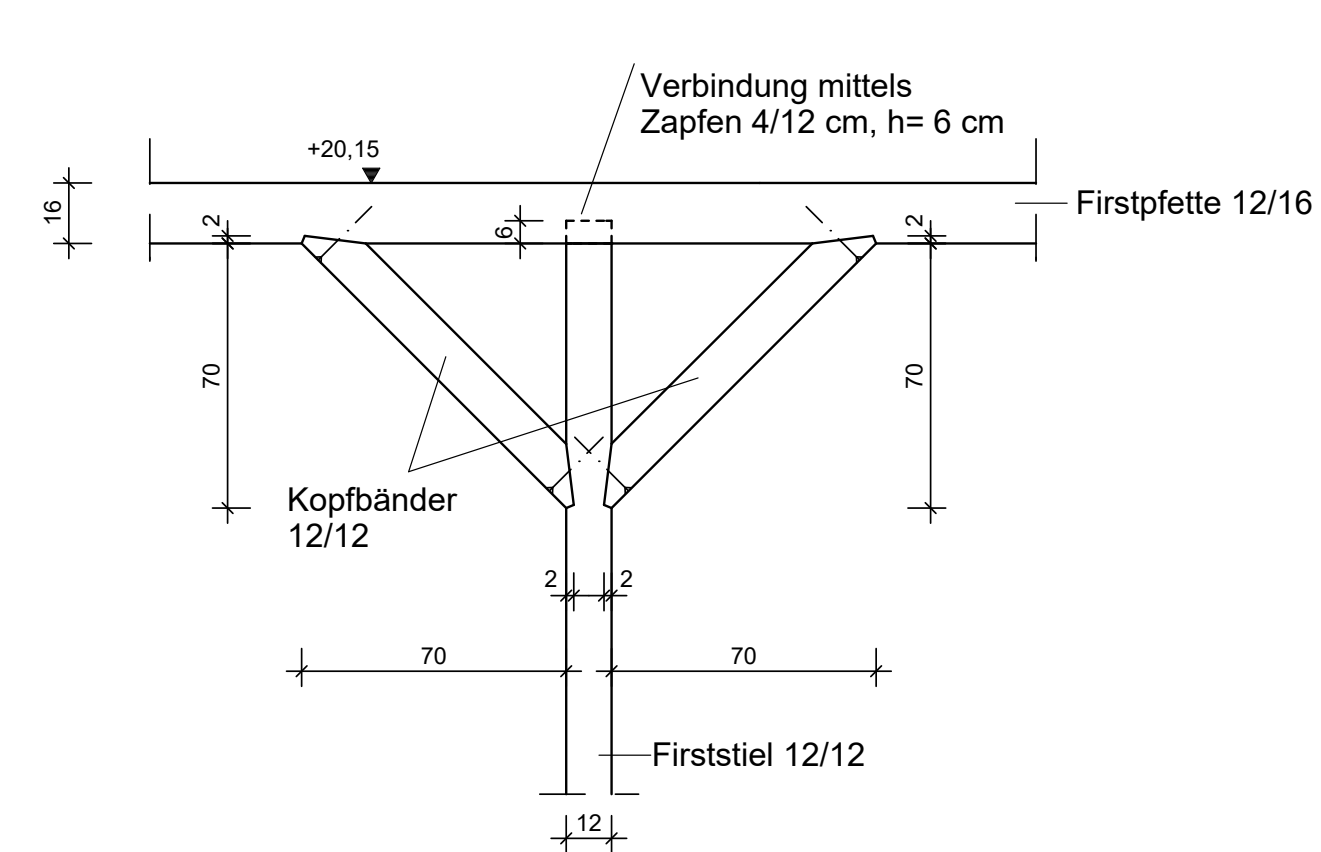
Schnitt B1.1 - B1.1 M 1:50



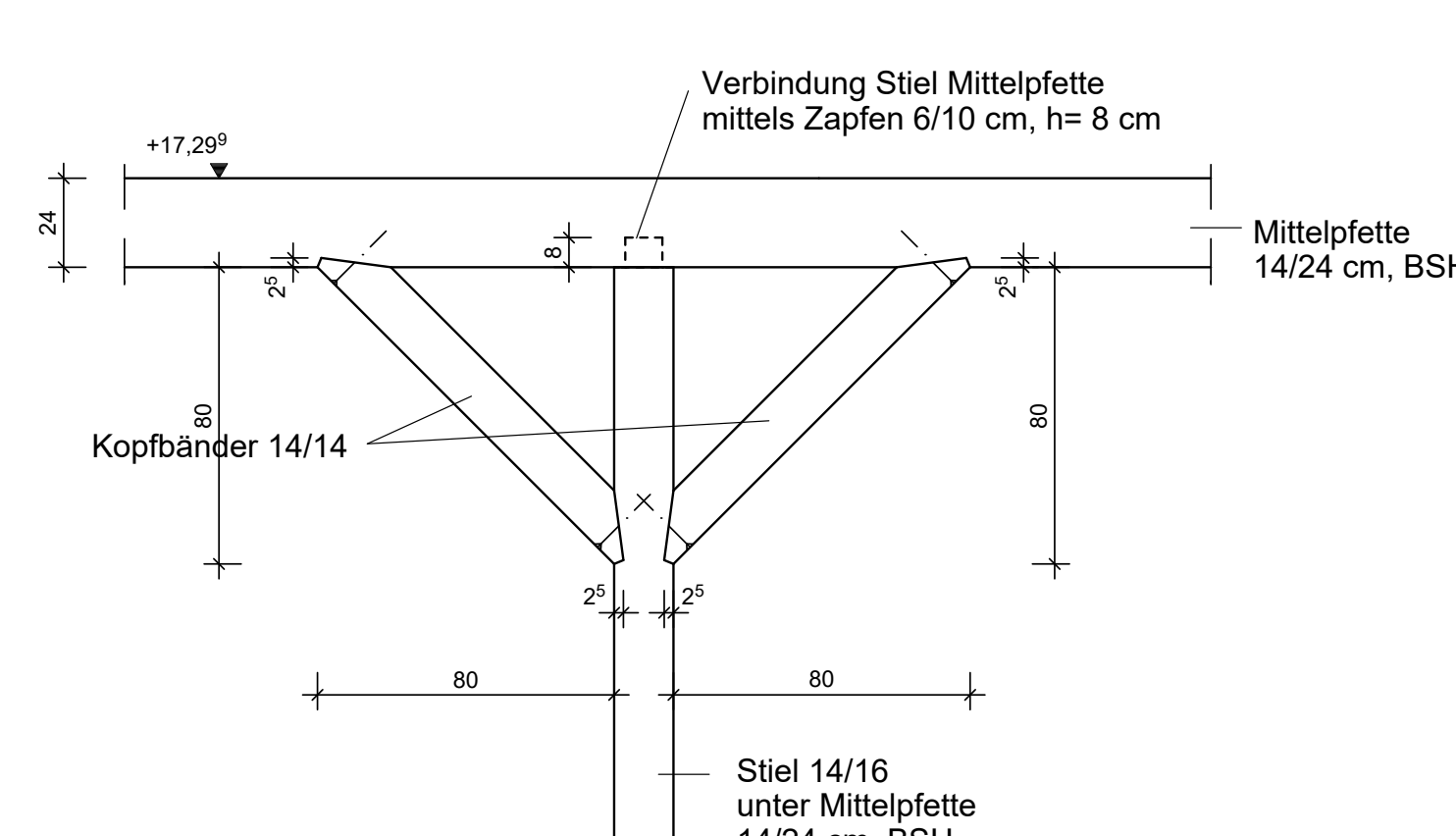
Schnitt 6.1 - 6.1 Querhaube 2x herstellen (sh. Grundriss)



Regeldetail - Einbau Kopfbänder am First M 1:20

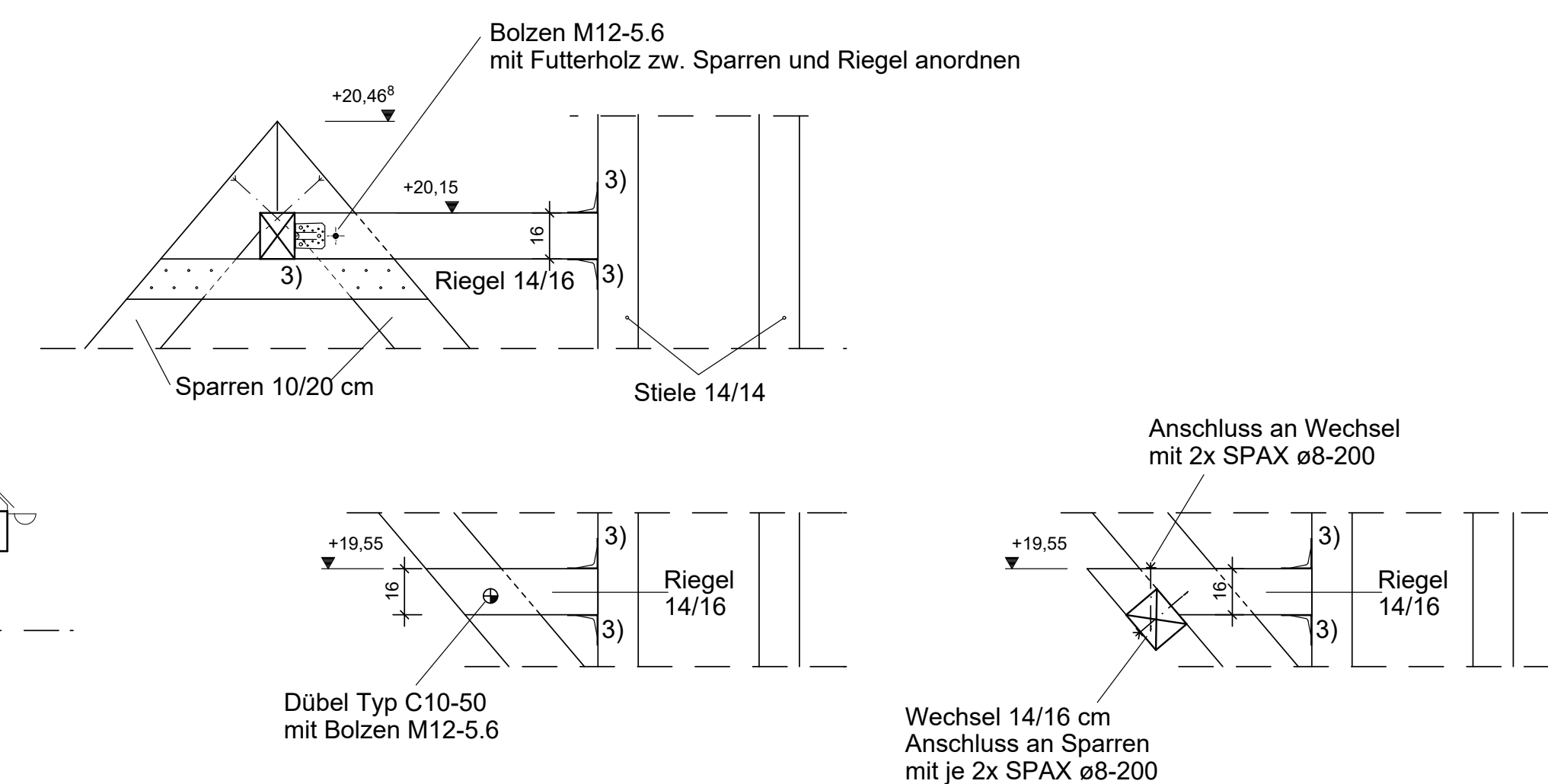


Regeldetail - Einbau Kopfbänder unter Mittelpfette M 1:20

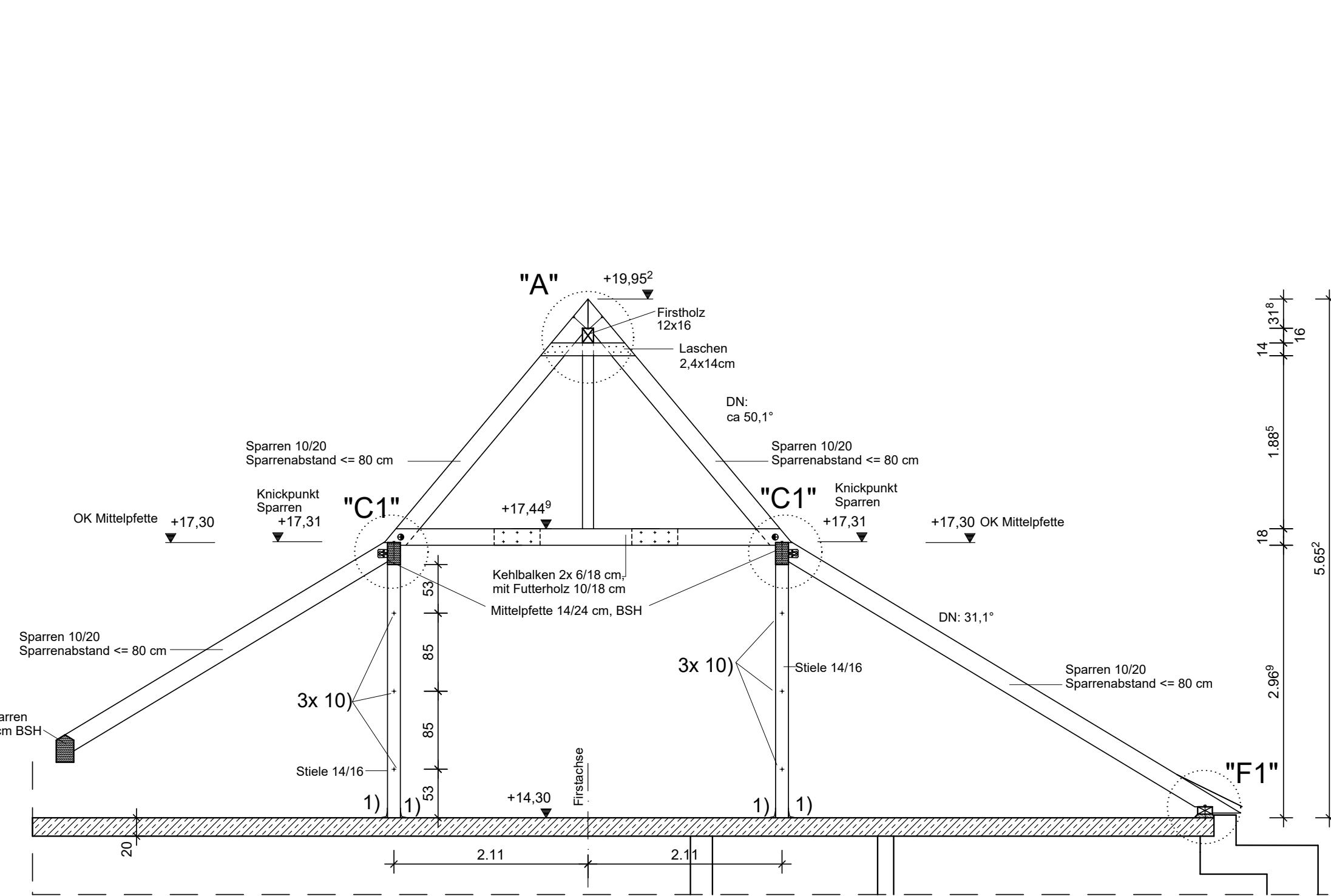


Detail "X" M 1:20

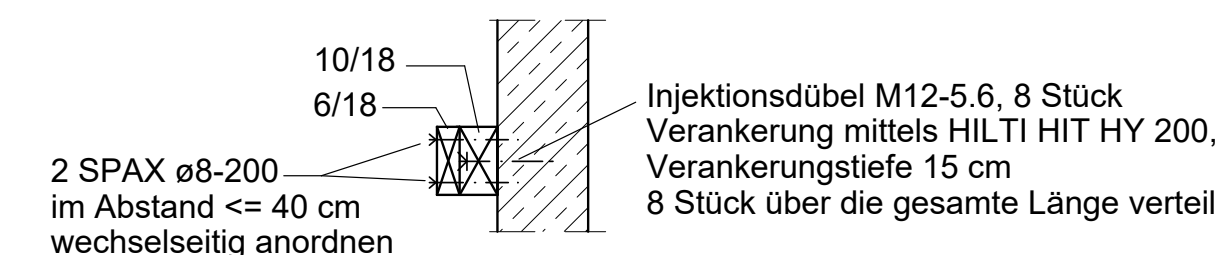
Verbindung Haube längs mit Dachkonstruktion durch horizontale Riegel 14/16 cm



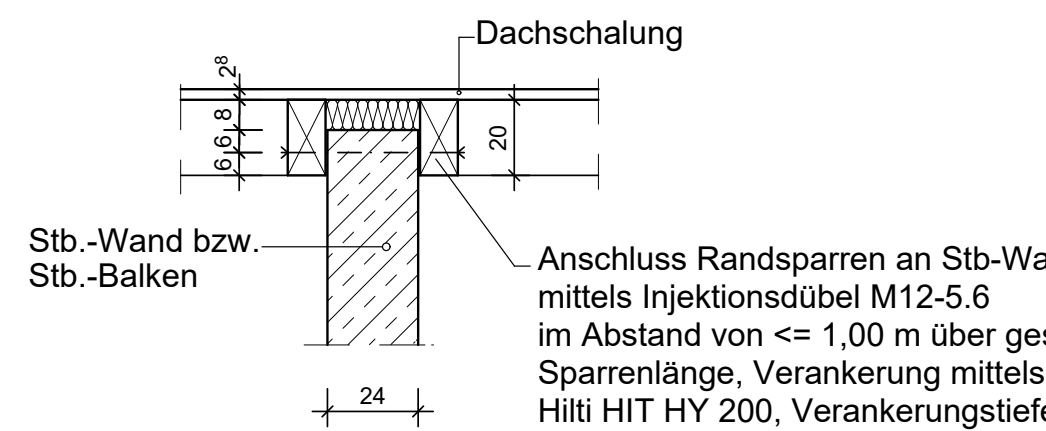
Schnitt B3 - B3



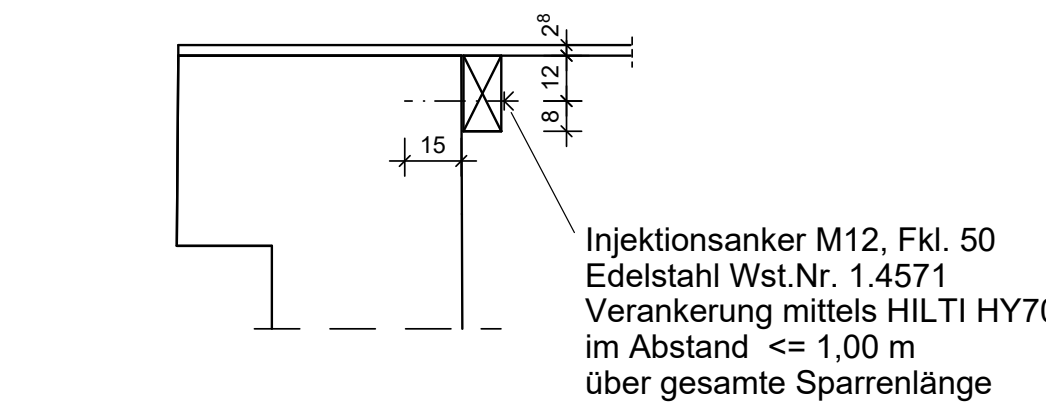
5) Anschluss Kehlbalken an Stb.-Wand



6) Ausbildung Wandkrone mit Anschluss Streichsparren



7) Anschluss Streichsparren im Bereich Giebel Ost M 1:20



10) Befestigung Stiele an Stb.-Wand

mittels 3x HECO Betonschrauben Multi-Mont-Schwellenanker MMS-S 12 mm über die Höhe verteilt

1) Befestigung Stiel auf Geschossdecke

- Lagesicherung Stiel 14/16 cm auf Geschossdecke mittels Winkelverbinder Typ 105 mit Rippe, ausgegallt mit CNA 4.0x40  
Befestigung auf Decke mittels 2 Betonschrauben HECO MMS-S 10-80 mm

2) Anschluss Stiel an Sparren

- Verbindung Stiel 14/14 cm mit Sparren 10/20 cm mittels Dübel Typ C10-50 und Bolzen M12-5.6

3) Befestigung Stiel an Schwelle bzw. Riegel und Pfette auf Stiel

- mittels Winkelverbinder Typ 105 mit Rippe, (ABR 105 SIMPSON o.glw.) ausgegallt mit 2x10 CNA 4.0x40

4) Befestigung auf Decke Aufzug

- mittels Winkelverbinder Typ 90 mit Rippe, ausgegallt mit CNA 4.0x40  
Befestigung auf Decke mittels Betonschraube Schwellenanker HECO MMS-S 12 mm

8) Kehlbalken 2x 6/18 cm mit durchlaufendem Futterholz 10/18 cm (schematisch dargestellt)

2x Kehlbalken x 6/18 cm, Futterholz 10/18 cm über die gesamte Länge ohne Stiel durchlaufend  
Verbindung wechselseitig mit SPAX 8-200 im Abstand <= 40 cm

9) Kehlsparren 2x 6/18 cm mit 2x Futterholz 10/18 cm (schematisch dargestellt)

2x Kehlbalken x 6/18 cm, Futterholz 10/18 cm  
Futterholz 8/14 cm in 50 cm  
vergallt mit 2x6 CNA 4.0x75

## PLANVERWEIS:

Plan Nr.: OFM 713 Konstruktionsplan Dachkonstruktion zw. Achse 10 und 12 (Teil 1)  
Plan Nr.: OFM 716 Konstruktionsplan Dachkonstruktion zw. Achse 12 und 16 (Teil 1)  
Plan Nr.: OFM 718 Konstruktionsplan Dachkonstruktion zw. Achse 12 und 16 (Teil 3)

## LEGENDE:

- Mauerwerk Bestand
- Stahlbeton C25/30, Expositionsklasse XC 1
- Neues Mauerwerk HLZ-SFK 12, MG IIa, 1.4 kg/dm³
- 22 mm OSB-Platte (Deckenscheibe oberhalb Kehlbalkenebene)
- TB Trockenbau

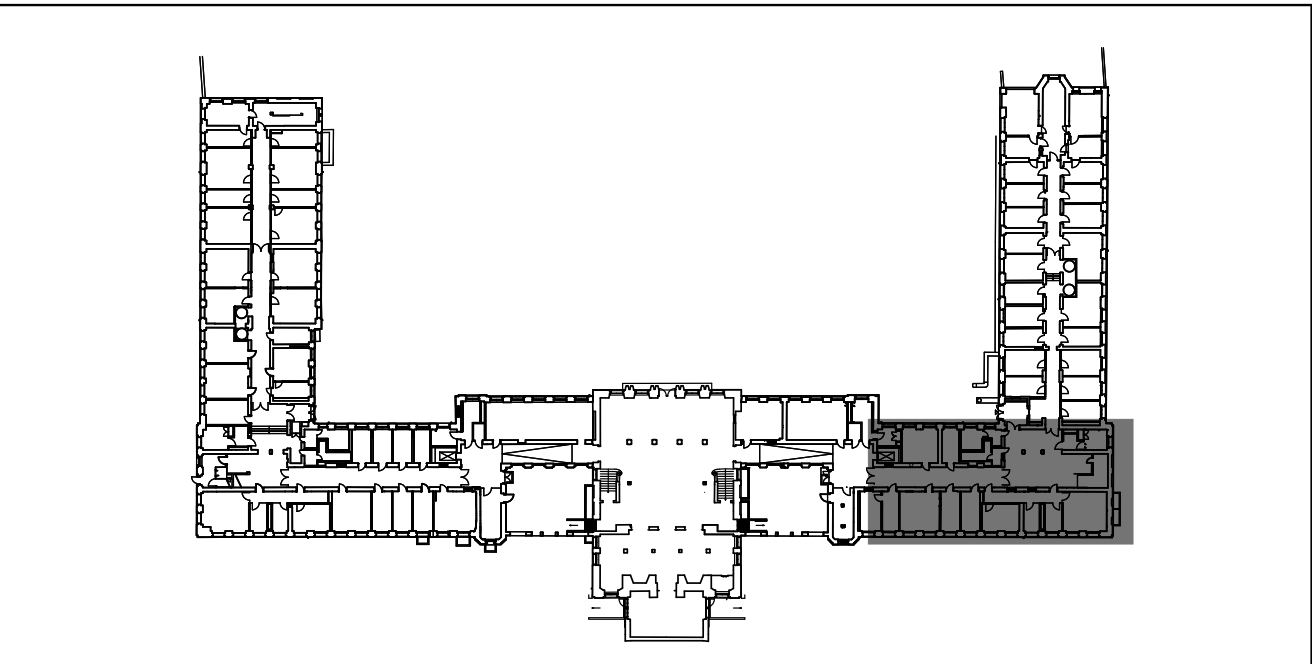
Neues Holz: Bauschnitzholz NH C24, Holzfeuchte <=18%  
Bauschnitzholz NH C30, Holzfeuchte <=18%: Laschen, Kehlbalken  
Brettschichtholz BSH GL 24 h: Mittelpfetten 14/24

Alle nicht dargestellten Verbindungen sind zimmermannsmäßig auszuführen.  
Dachschalung nichtbrennbar 24mm (nicht dargestellt)

Baustahl: S235 JR  
Oberflächenbeschichtung gemäß Angaben Architekt bzw. LV

Alle nicht gekennzeichneten Schweißnähte sind als Kehlnähte a=3 mm auszuführen.

ALLE MAßE SIND AM BAU VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN  
DIE PLÄNE DER ARCHITEKTEN UND FACHPLANNER  
SIND ZU BEACHTEN!



Freigabe Architekt: 03.03.2016  
Freigabe Prüfingenieur: 02.11.2016

03	Detail "E"	30.11.16	Kn.
02	Freigabe Prüfingenieur	09.11.16	Kn.
01	Änderungen eingereicht, Freigabe Architekt	17.03.16	Kn.
INDEX	ÄNDERUNG	ERGÄNZUNG	NAME

ABGESTIMMT MIT PLANUNGSBETEILIGTEN	ARCHITEKT	STATIK	ING.-BAU	ELEKTRO	MECHANIK	AUFZUG	HLZ
------------------------------------	-----------	--------	----------	---------	----------	--------	-----

LAGE, HÖHENSYSTEM  
NHN: ±0.00m = 146.14 m HN

LEGENDSCHAFT / BAUVERK-BALKENKÖRPER  
TU Dresden, Fritz-Forster-Bau  
Mommsestr. 6  
01069 Dresden  
MOMMSENSTR.  
Technische Universität Dresden, Fritz-Forster-Bau  
Sanierung und Umbau zur Unterbringung der  
Verwaltung der TU

IS-OBJEKT-NR.  
G0003928  
LEBENSZYKLUS-PROJEKTNUMMER  
L 0000902  
MASSNÄHMEN  
12102 E 0401  
KG  
300  
FACHPLAN  
OFM717  
CODIERUNG PLANINHALT  
TW-DG1-OFM-12-16  
WISSEN  
1:50  
118.9/84.1  
PLANSTAND  
AFU  
P  
Ausführungsplanung

BEARBEITET: GEZEICHNET  
PFLANDATUM  
UNTERSCHRIFT  
DATUM  
BEARBEITET: GEZEICHNET  
PFLANDATUM  
UNTERSCHRIFT  
DATUM

BAUHER  
Staatsbetrieb Sächsisches  
Immobilien- und Baumanagement  
Niederlassung Dresden II  
Ostra-Allee 23  
01067 Dresden  
Tel: 0351 / 4735-80  
Fax: 0351 / 4735-888  
NAME DES LAYOUTS  
DATEI-NAMEN: G0003928\_AFU\_300\_TW\_DG1-OFM717\_03

UNTERSCHRIFT  
DATUM  
UNTERSCHRIFT  
DATUM

UNTERSCHRIFT  
DATUM