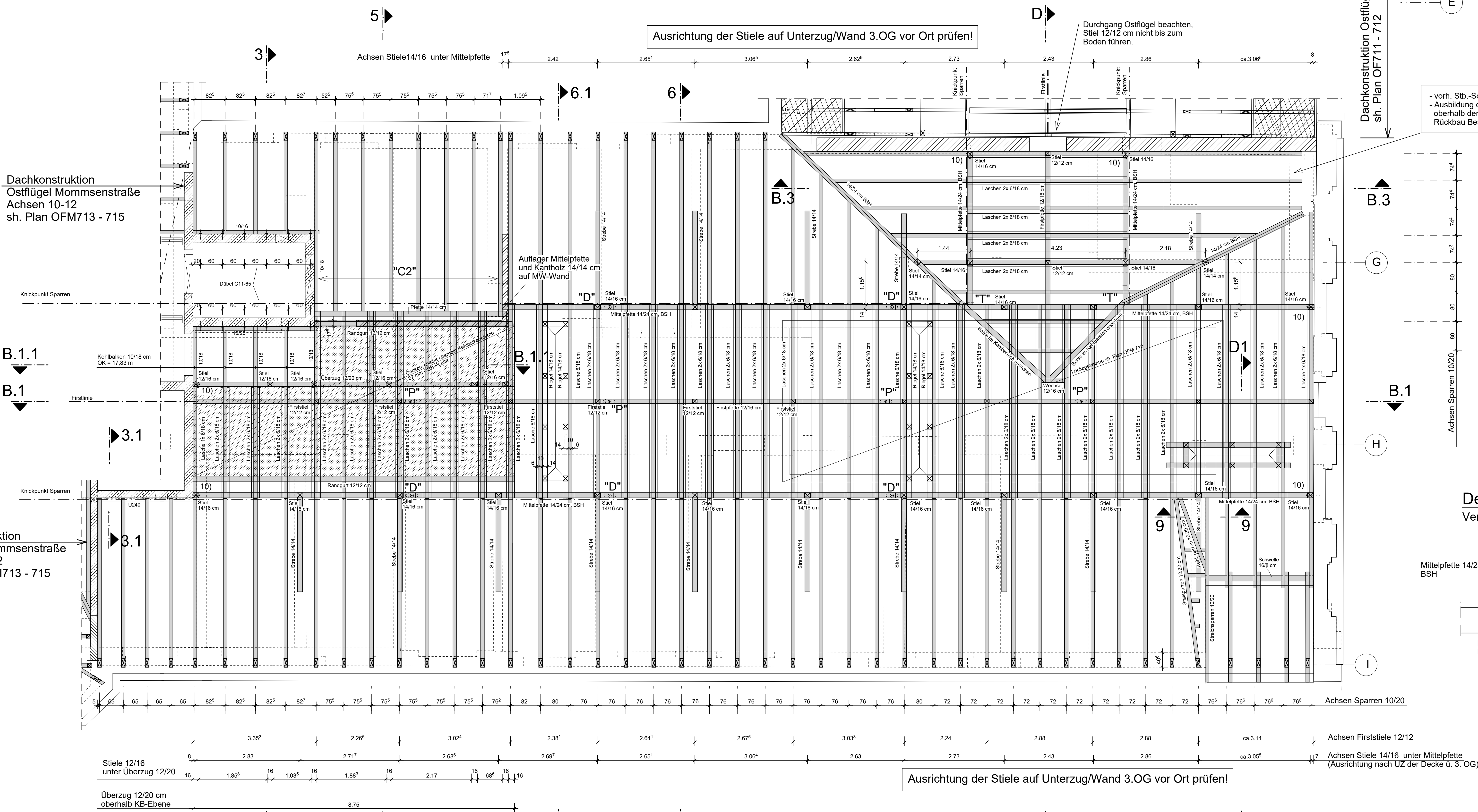


Grundriss Dachkonstruktion (neu) Ostflügel Mommsenstraße zw. Achse 12 und 16

M 1:50



Verlegeschema OSB-Platten d= 22mm

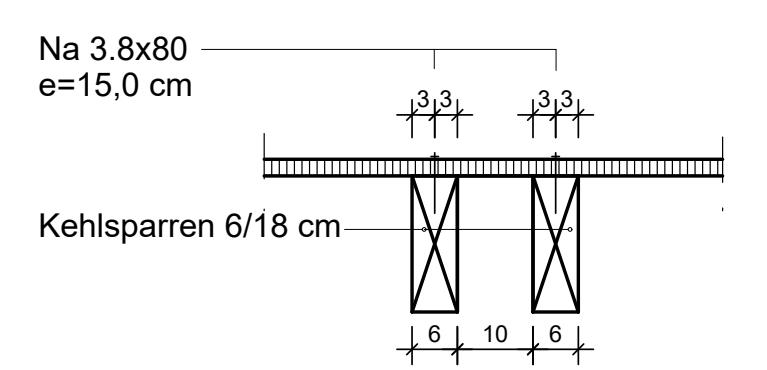
(Ausbildung gemäß DIN EN 1995-1-1)

- 22 mm OSB/3 Beplankung Kehlbalkenoberseite,
- Stöße versetzt anordnen
- Kehlbalkenanschlüsse genagelt mit Na 3.8x80 mm, e= 150 mm, einreihig
- Stöße auf Sparren e= 75 mm, einreihig (sh. Detail)

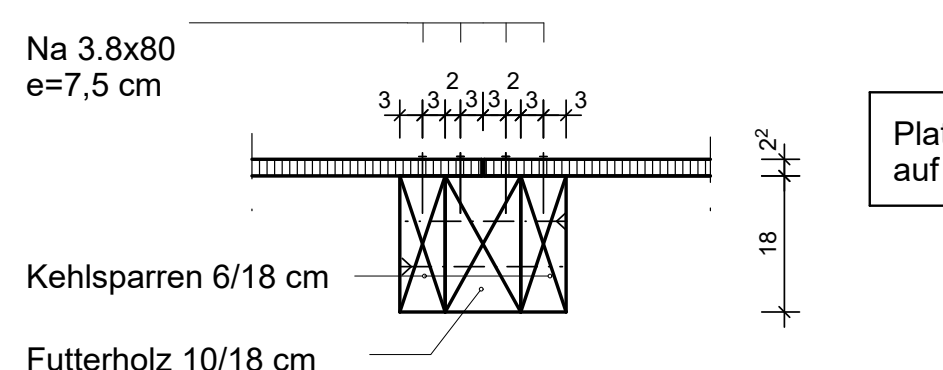
Nagelung der OSB/3 - Platten auf Kehlbalken

M 1:10

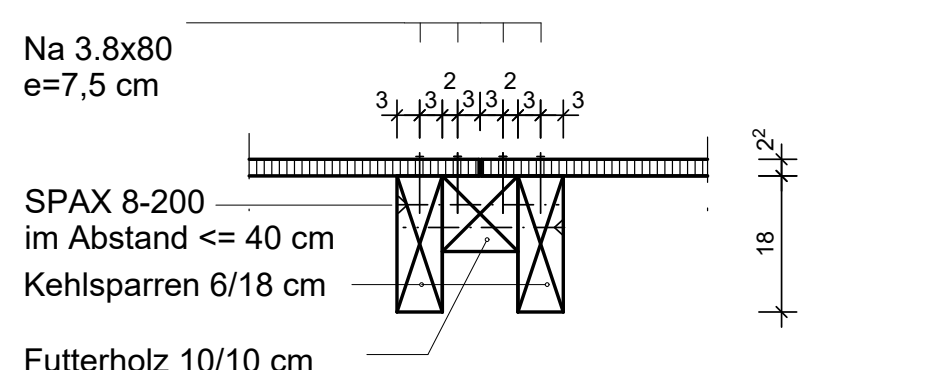
Nagelung Leergespärre ohne Stoß



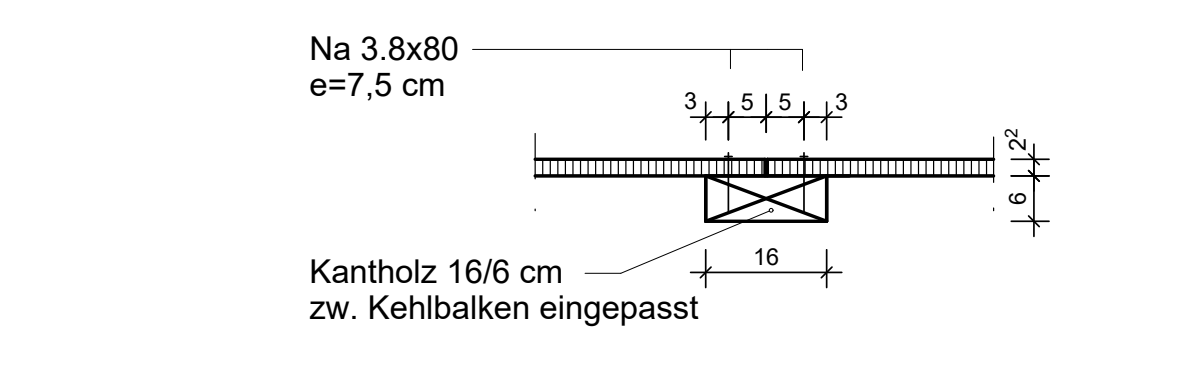
Nagelung Bundgespärre mit Stoßausbildung



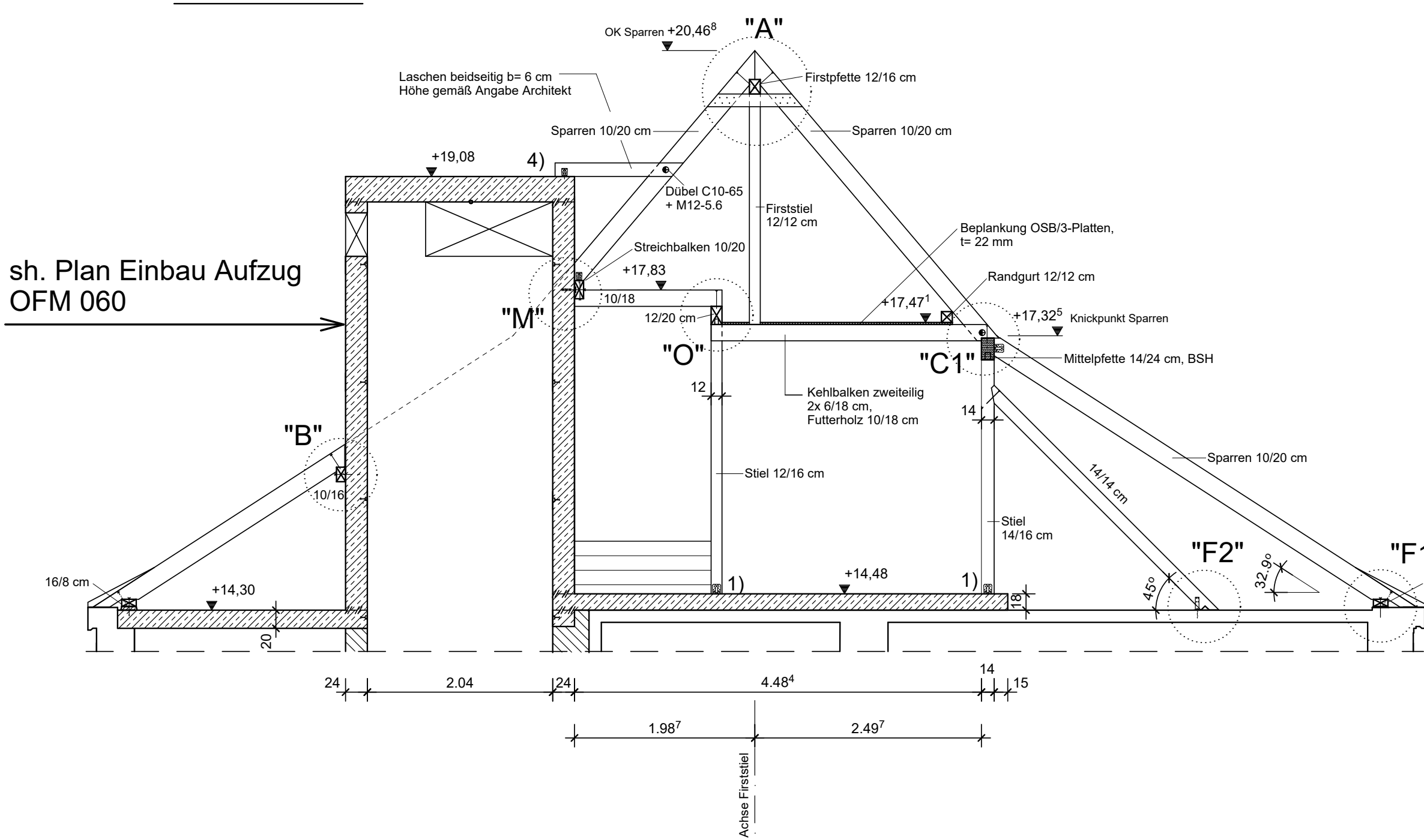
Nagelung Leergespärre mit Stoßausbildung



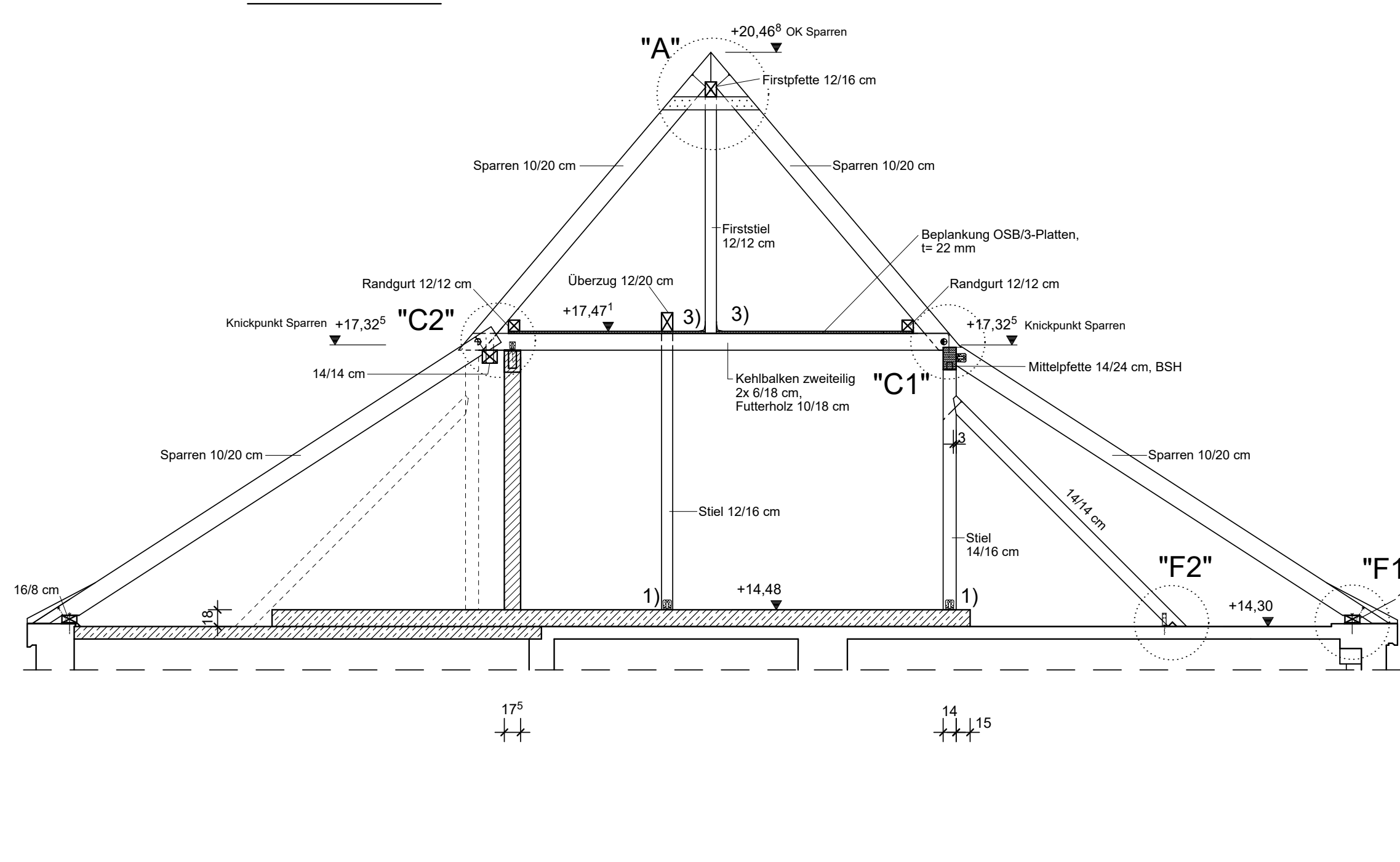
Anordnung Stoßholz bei Plattenstößen in Längsrichtung



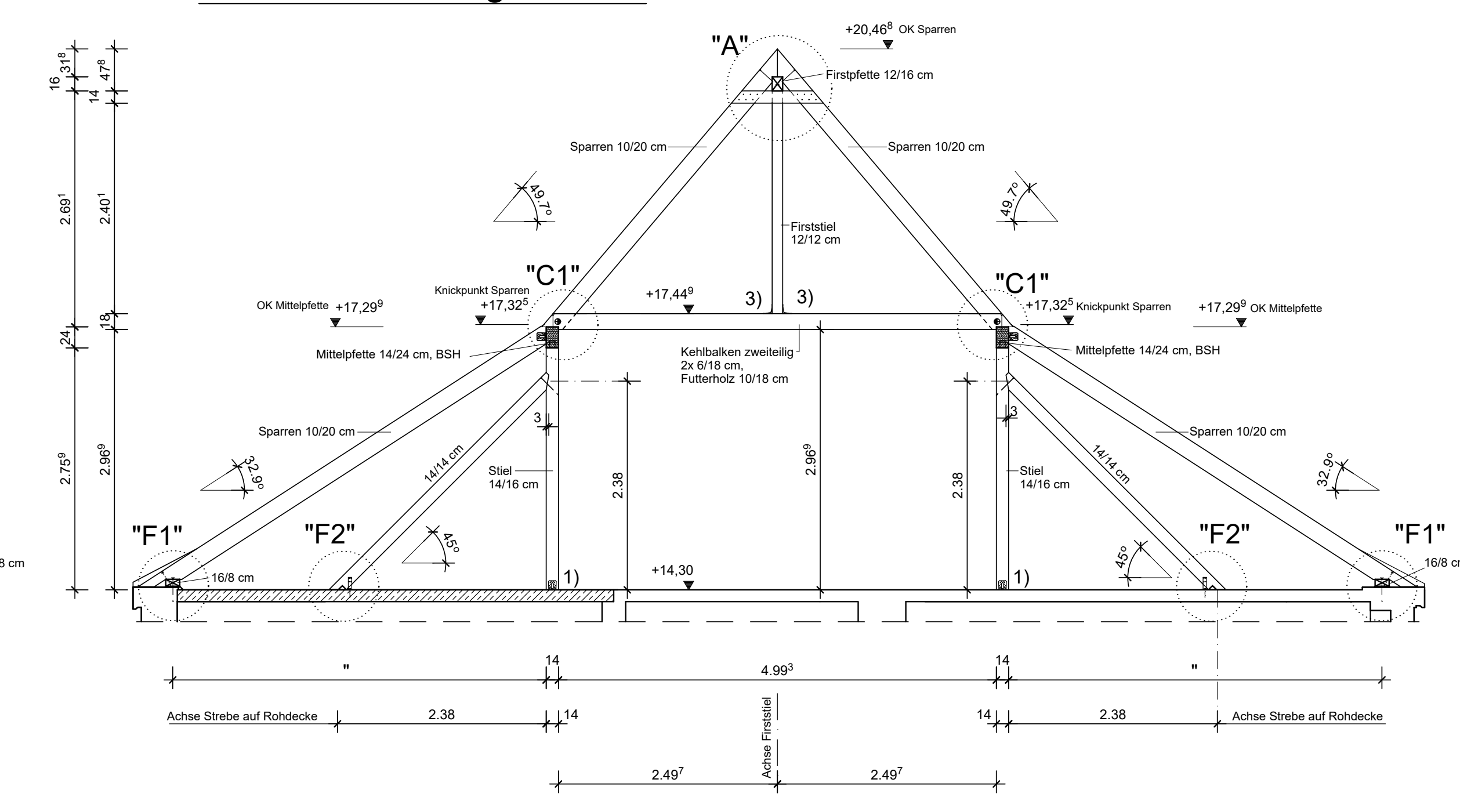
Schnitt 3-3



Schnitt 5-5



Schnitt 6-6 - Regelschnitt



- Befestigung Stiel auf Geschossdecke
 - Lagesicherung Stiel 14/16 cm auf Geschossdecke mittels Winkelverbinder Typ 105 mit Rippe, ausgenagelt mit CNA 4.0x40
 - Befestigung auf Decke mittels 2 Betonschrauben HECO MMS-S 10-80 mm
- Anschluss Stiel an Sparren
 - Verbindung Stiel 14/14 cm mit Sparren 8/16 cm mittels Dübel Typ C10-50 und Bolzen M12-5.6
- Befestigung Stiel an Schwellen bzw. Riegel und Platte auf Stiel
 - mittels Winkelverbinder Typ 105 mit Rippe, (ABR 105 SIMPSON o.g.w.), ausgenagelt mit 2x10 CNA 4.0x40
- Befestigung auf Decke Aufzug
 - mittels Winkelverbinder Typ 90 mit Rippe, ausgenagelt mit CNA 4.0x40
 - Befestigung auf Decke mittels Betonschraube Schwellenanker HECO MMS-S 12 mm
- Befestigung Stiele an Stb.-Wand
 - mittels 3x HECO Betonschrauben Multi-Monti-Schwellenanker MMS-S 12 mm über die Höhe verteilt

PLANVERWEIS:

Plan Nr.: OFM 713 Konstruktionsplan Dachkonstruktion zw. Achse 10 und 12 (Teil 1)
Plan Nr.: OFM 718 Konstruktionsplan Dachkonstruktion zw. Achse 12 und 16 (Teil 3)
Plan Nr.: OFM 717 Konstruktionsplan Dachkonstruktion zw. Achse 12 und 16 (Teil 2)
Plan Nr.: OFM 060 Einbau Aufzug

LEGENDE:

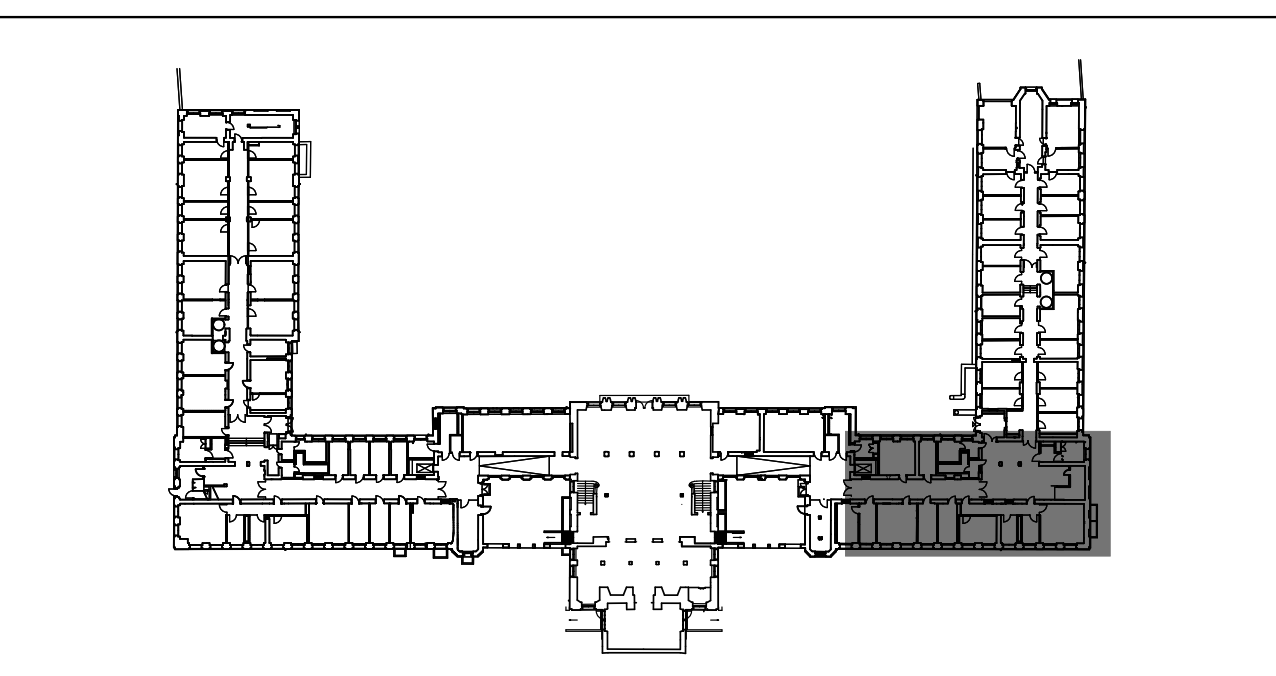
- Mauerwerk Bestand
- Stahlbeton C25/30, Expositionsklasse XC 1
- Neues Mauerwerk HLZ-SFK 12, MG I/a, 1,4 kg/dm³
- 22 mm OSB-Platte (Deckenscheibe oberhalb Kehlbalkenebene)
- TB Trockenbau
- Neues Holz: Bauschnittholz NH C24, Holzfeuchte <=18%
Bauschnittholz NH C30, Holzfeuchte <=18%: Laschen, Kehlbalken
Brettschichtholz BSH GL 24 h: Mittelfletten 14/24

Alle nicht dargestellten Verbindungen sind zimmermannsmäßig auszuführen.

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

VORABZUG

03	Sprenglage Achse 15/16 - H1	30.11.16	Kn.
02	Freigabe Prüfingenieur	09.11.16	Kn.
01	Änderungen eingereicht, Freigabe Architekt	17.03.16	Kn.
INDEX	ÄNDERUNG ERGÄNZUNG	DATUM	NAMEN

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

LAGE, HÖHENSYSTEM
NNH: ±0,00m = 146,14 m HN

LEGENSCHAFT / BAUVERK-BALKENKÖRPER TU Dresden, Fritz-Foerster-Bau Mommsenstr. 6 01067 Dresden	IS-OBJEKT-NR. G0003928 LEGENSCHAFT-NR. L 0000902
MASSNAHME Technische Universität Dresden, Fritz-Foerster-Bau Sanierung und Umbau zur Unterbringung der Verwaltung der TU	MASSNAHMENR. 12102 E 0401 KGR 300
PLANSTAND Ausführungsplanung	PLANSTAND P

Anlage zum LV

BAUHER Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement Niederlassung Dresden II	UNTERSCHRIFT	UNTERSCHRIFT	UNTERSCHRIFT

DATUM	DATUM	DATUM	DATUM