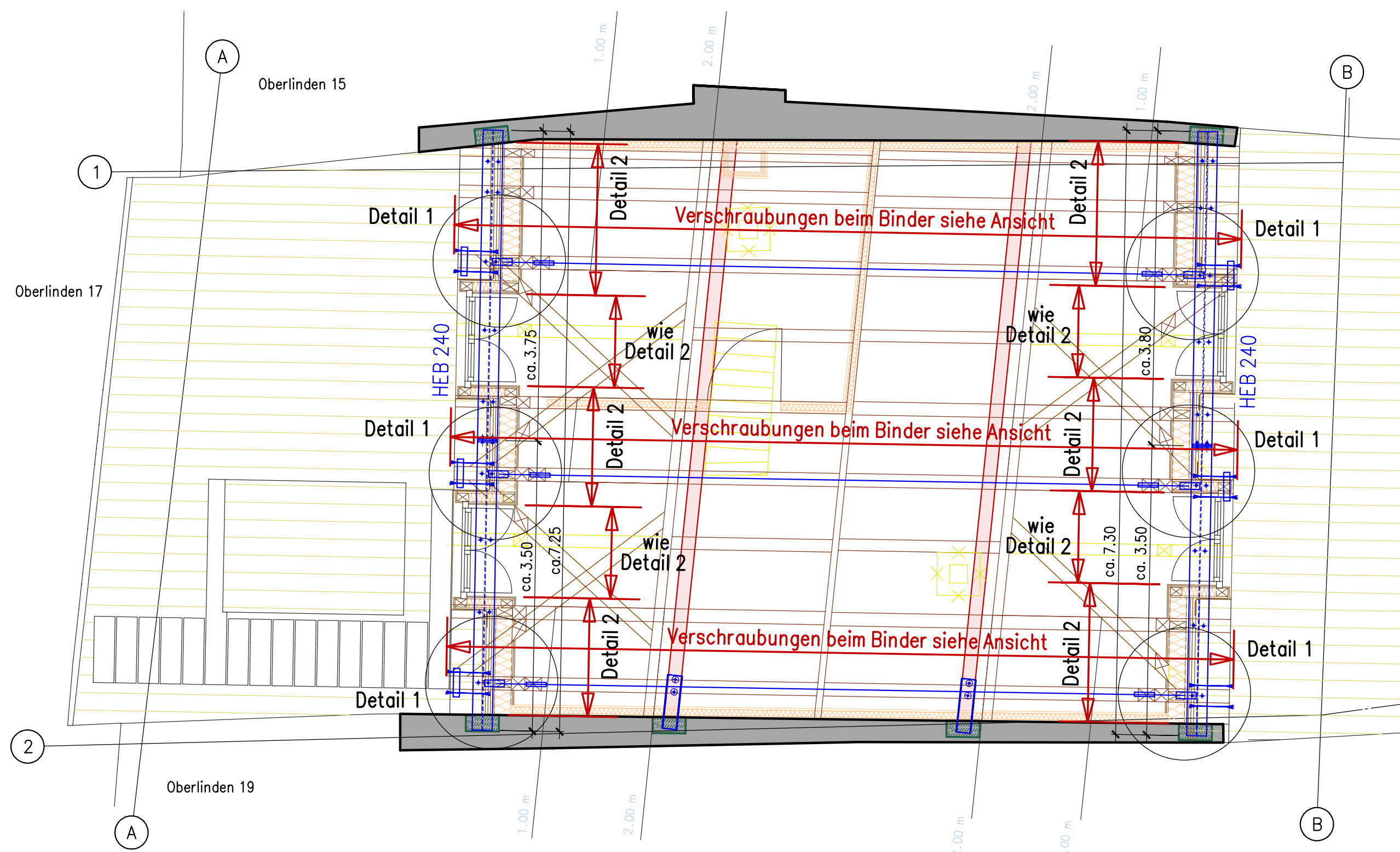
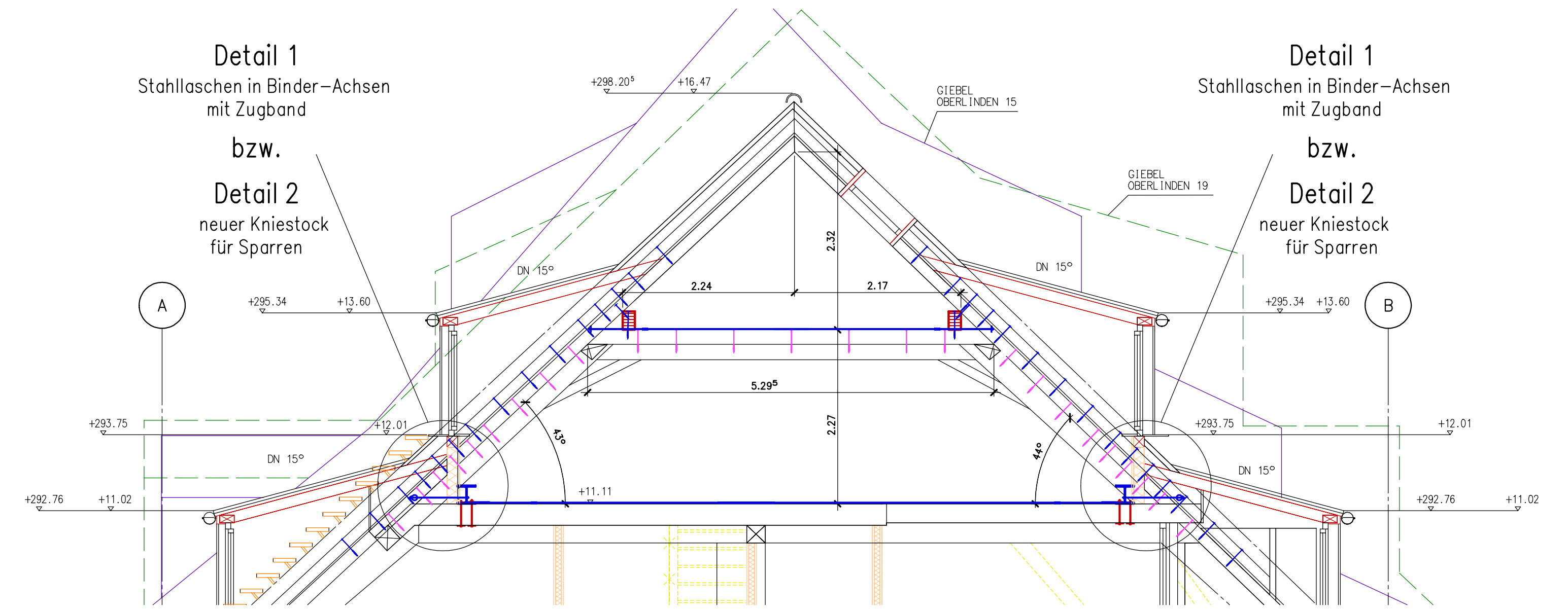


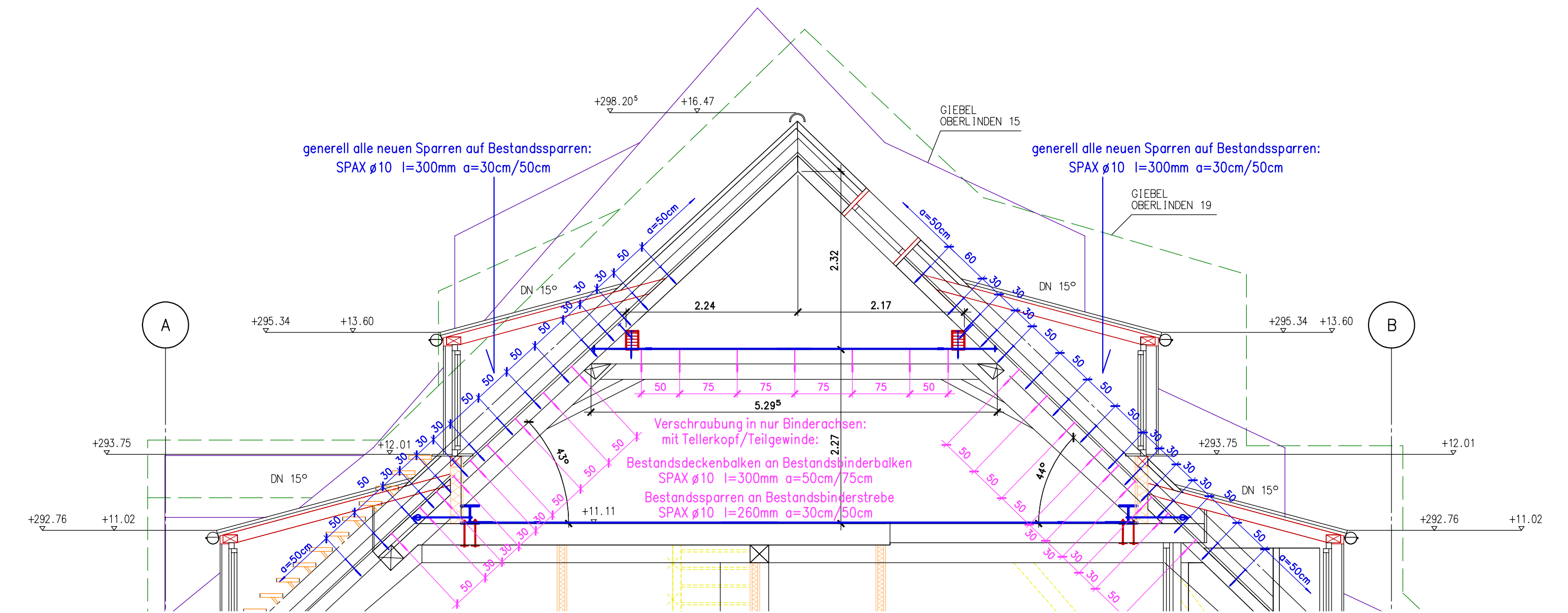
Grundriß 2.Dachgeschoß Übersicht M = 1 : 25



Regel-Querschnitt Detailangabe M = 1 : 50

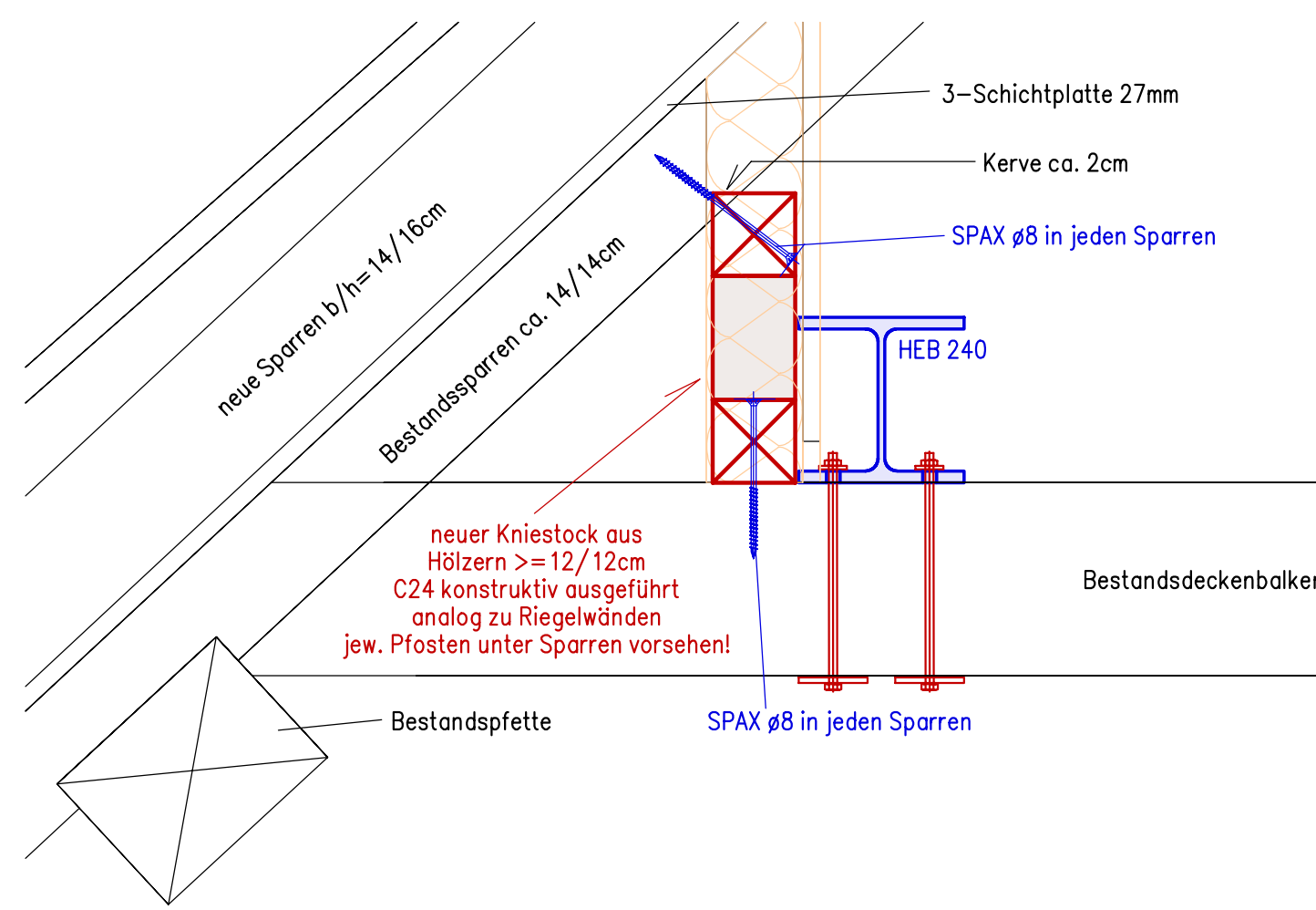


Regel-Querschnitt Verschraubung Sparren + Binder M = 1 : 50

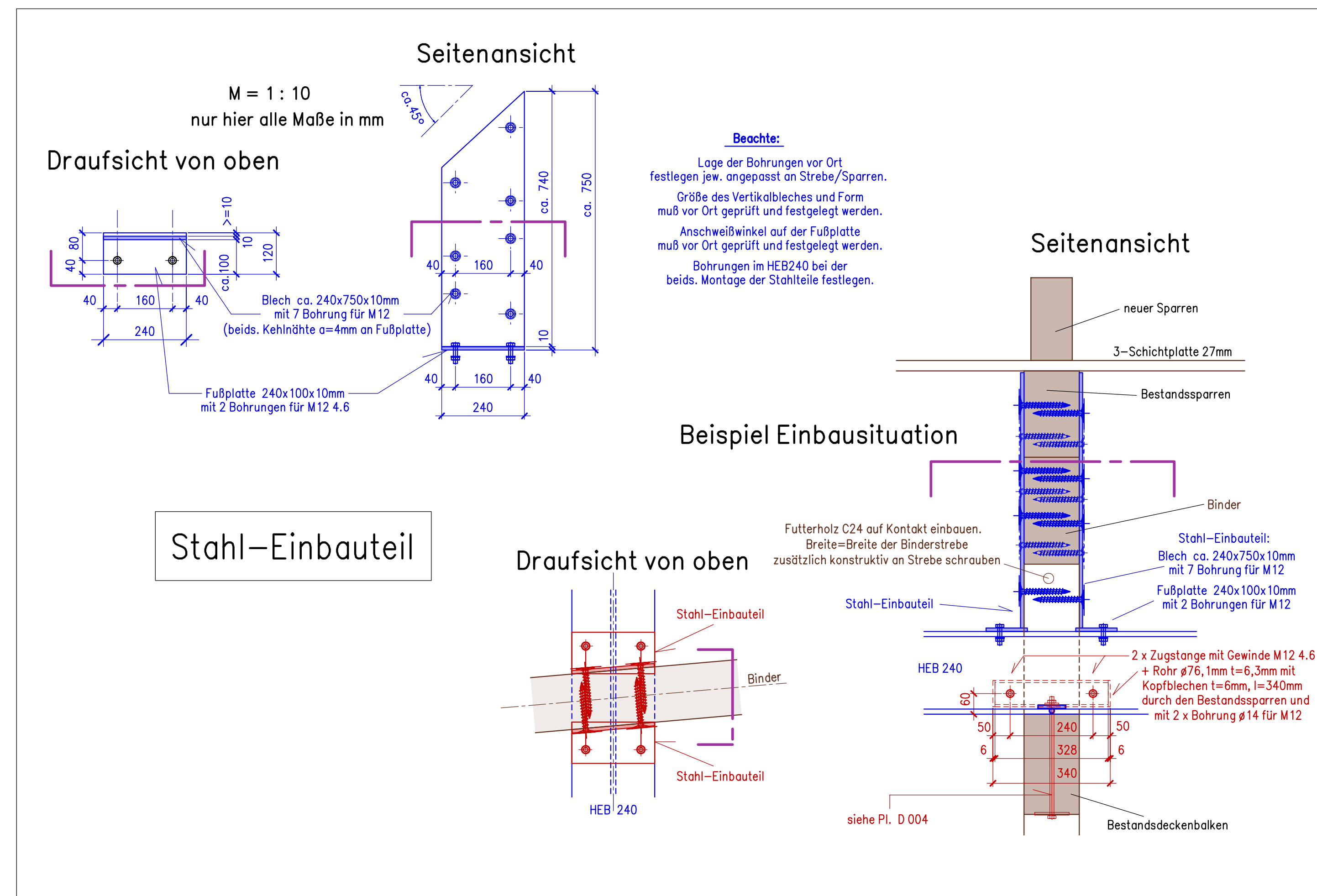
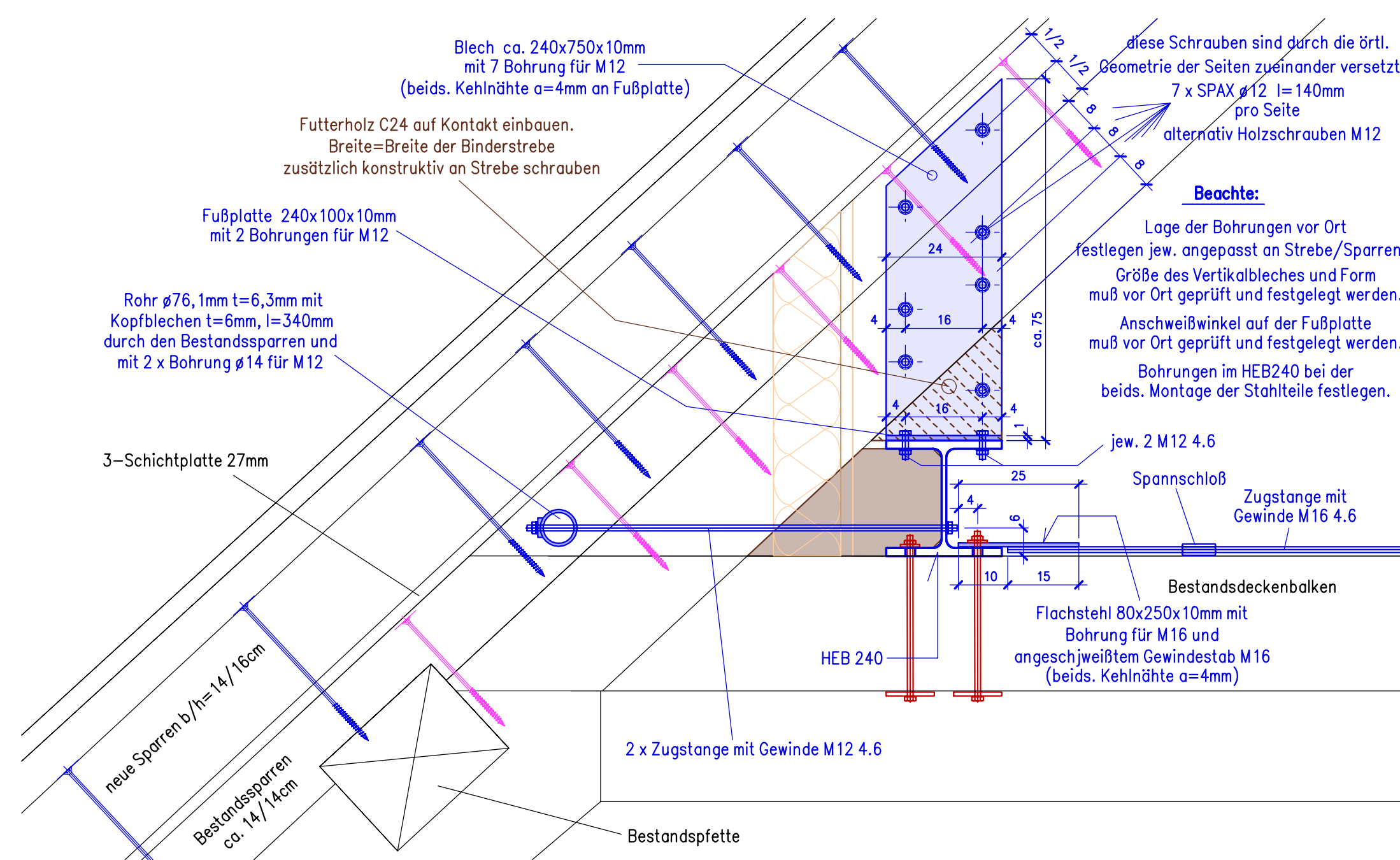


Beachte: Alle angegebenen Maße sind ca.-Maße und sind verantwortlich vor Ort zu prüfen!

Detail 2 Kniestock M = 1 : 25



Detail 1 Binderachsen – Fußpunkt M = 1 : 25



Legende

	Stahlbeton C 25 / 30		Stahl und Holz neu
	Bestand		Holzbauteile Bestand

Verwendete Baustoffe	Kurzbezeichnung
Baustahl/Stahlteile	Profilbezeichnung in mm
Stahl S 235JR nach DIN EN 10025	Bsp.: L 120 x 80 x 10

Korrosionsschutz der Stahlbauteile nach Angabe Bauleitung
Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Architektenplänen bzw. den Plänen des Haustechnikers!

± 0,00 ≅ 281,74 m über NNH

geänderte Zugstangenverankerung im Sparren + Verschraubung Binder	b	11.04.2017
Zugstangen neu M16	a	24.03.2017
Änderung	Index	Datum

INGENIEURBÜRO	PAUL BRETT
Berater Bauingenieur VBI Dipl.-Ing. Paul Brett	79106 Freiburg/Brsg. Klarstraße 63 Tel.: 0761 - 70502 - 0 Fax: 0761 - 70502 - 50 E-Mail: statik@b-brett.de

Umbau und Sanierung eines denkmalgeschützten Wohn- und Geschäftshauses Oberlinden 17 und Konviktstraße 20, Freiburg

Umbaumaßnahmen Oberlinden 17

2.DG neue Kniestöcke und Binderanbindung

Maßstab:	1 : 50 1 : 10
Gez.:	23.03.2017 Pielawa
Gepr.:	23.03.2017 Brett
Projekt Nr.:	15.24
Plan Nr.:	D 007 b