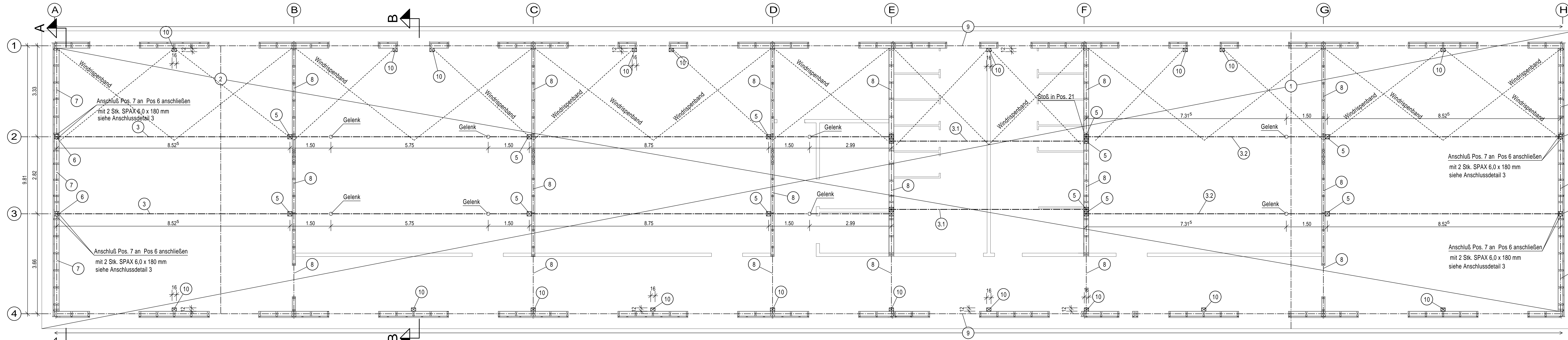
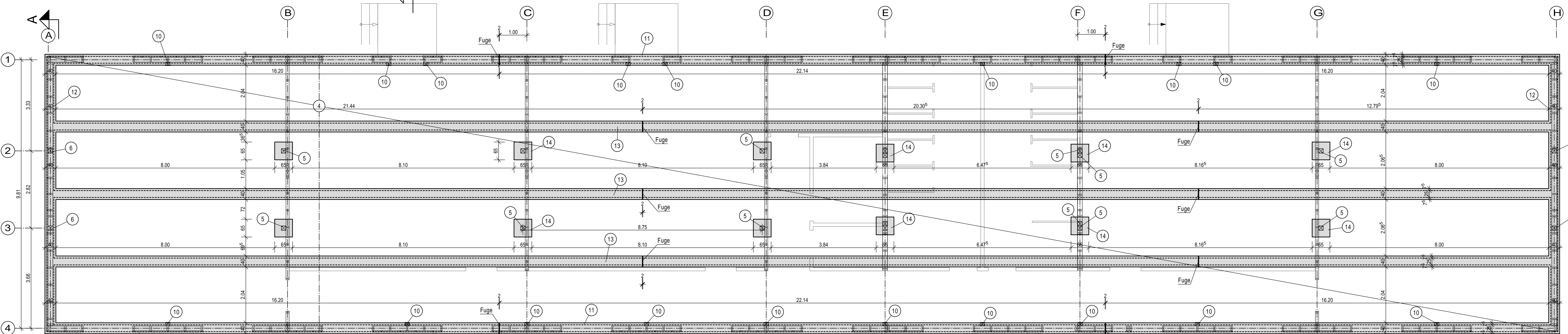


Grundriss Erdgeschoss



Grundriss Boden + Fundamente



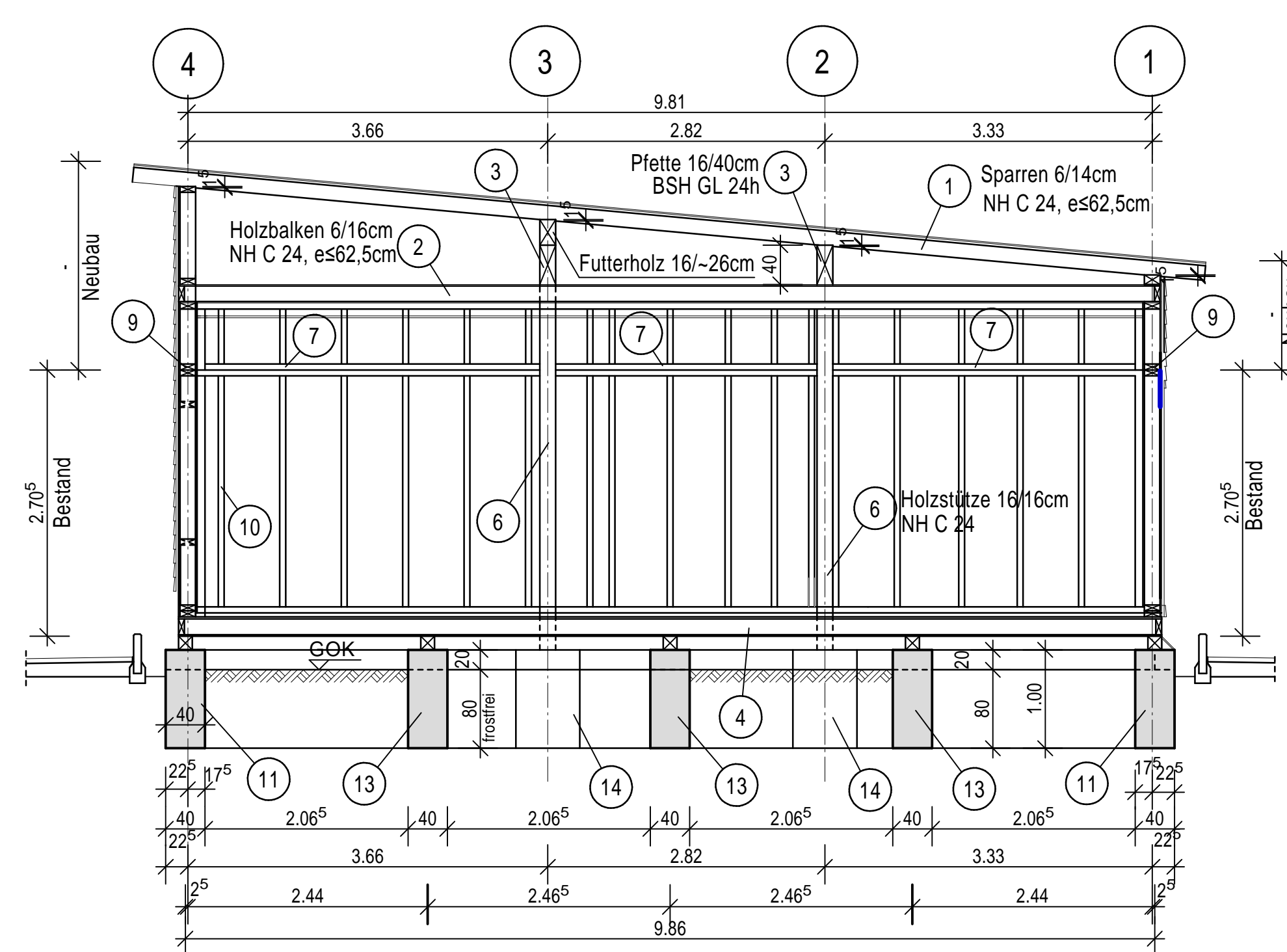
Leichte Trennwände:
Ständerwerk aus GKP-Platten 2-lagig beplankt gemäß Schallschutzanforderung
Tragende Wände Holzrahmenbauweise:
Stiel 6/10 bzw. 16 mit Schwell- und Fußholz, sowie Stinholz in 6/10 bzw. 16 cm

Alle Fußhölzer 14/14 mit einbetonierten Lochblechstreifen anschließen. Alternativ: mit FAZ II M12

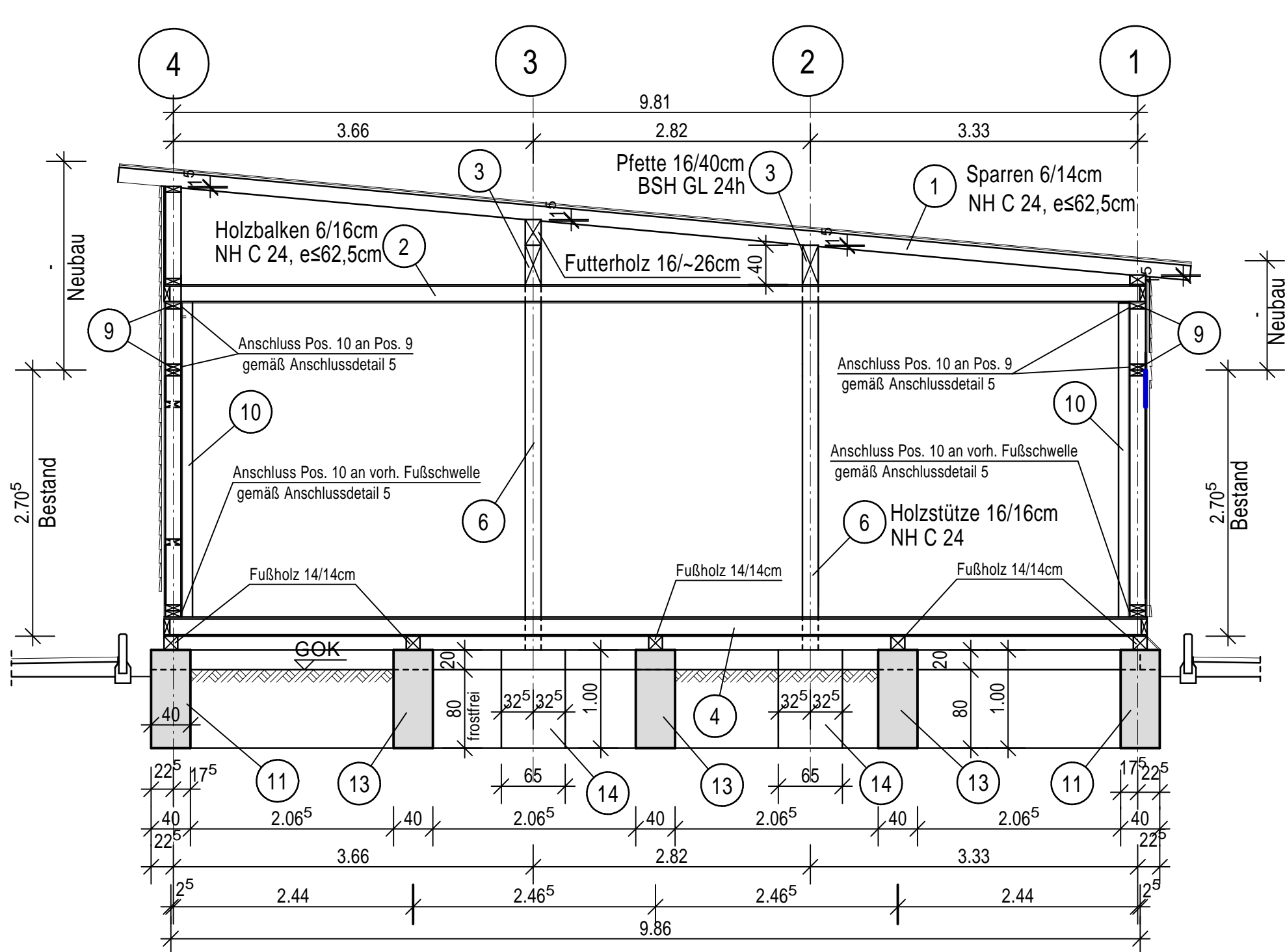
Positionsübersicht

- 1 Holzsparrnen 6/14cm NH C24, es62,5cm
- 2 Holzbalken 6/16cm NH C24, es62,5cm
- 3 Mittelpfetten 16/40cm BSH GL 24h
- 3.1 Mittelpfetten 16/40cm BSH GL 24h
- 3.2 Mittelpfetten 16/40cm BSH GL 24h
- 4 Fußbodenbalken 6/16cm NH C24, es62,5cm
- 5 Holzstütze 16/16cm NH C24
- 6 Holzstütze 16/16cm NH C24
- 7 Holzbalken in Giebelwand-Horizontalriegel 16/10cm; NH C24
- 8 Holzbalken in Querränden-Horizontalriegel 10/10cm; NH C24
- 9 Holzbalken in Längswänden-Horizontalriegel 16/8cm; NH C24
- 10 Holzstütze 16/12cm NH C24
- 11 Streifenfundament 40/100cm C20/25, XC2
- 12 Streifenfundament 40/100cm C20/25, XC2
- 13 Streifenfundament 40/100cm C20/25, XC2
- 14 Einzelfundament 65/65/100cm C20/25, XC2

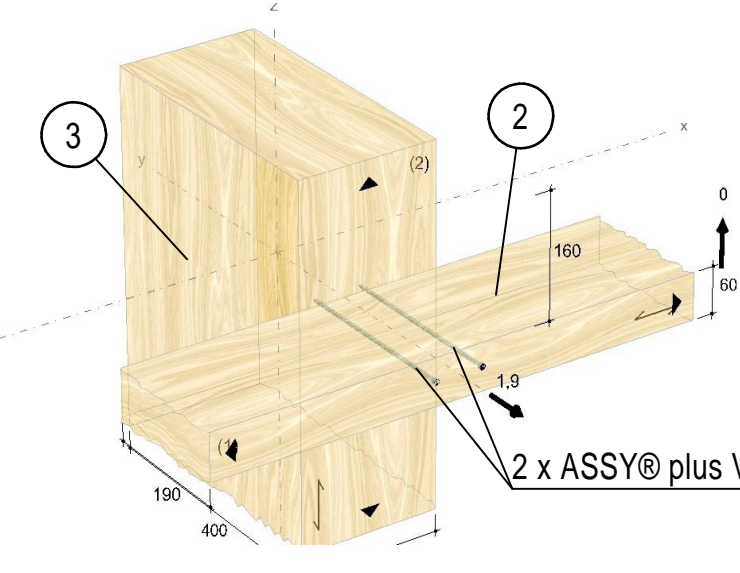
Schnitt A-A



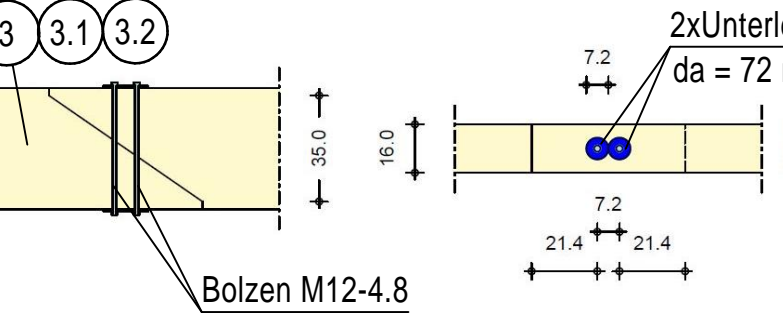
Schnitt B-B



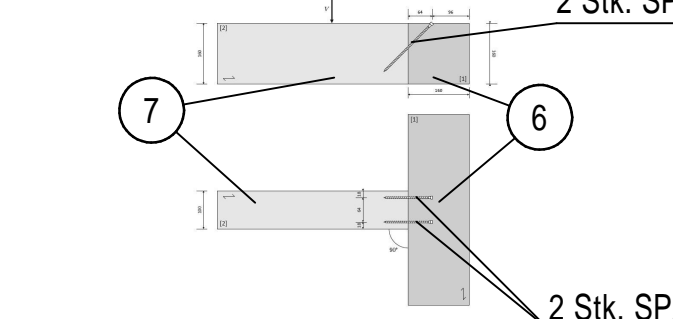
Anschlussdetail 1: Anschluss an Pos. 3



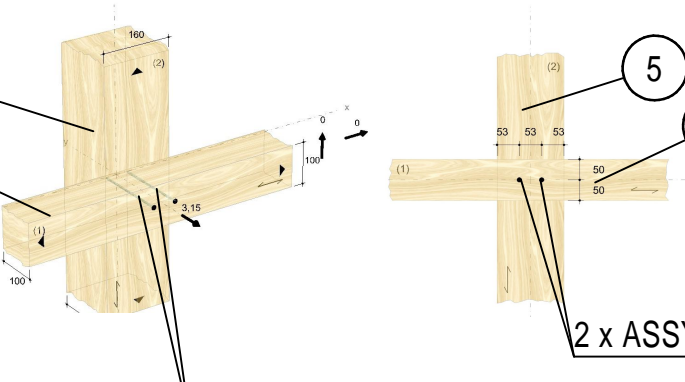
Anschlussdetail 2: Gelenk in Mittelpfetten



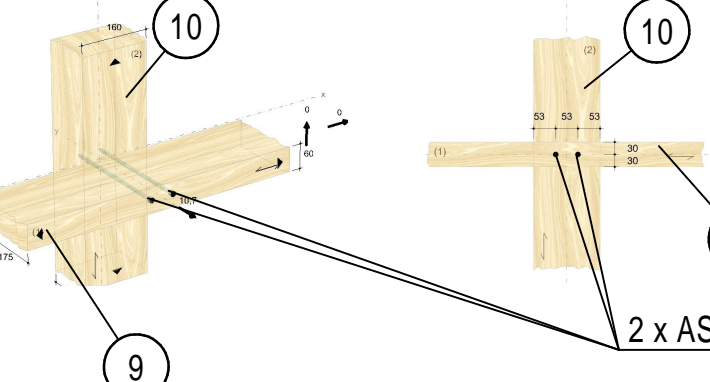
Anschlussdetail 3: Pos. 7 an Pos. 6



Anschlussdetail 4: Pos. 8 an Pos. 5



Anschlussdetail 5: Pos. 9 an Pos. 10



Pos.	Bauteil	Betongüte	Exp.-Klasse	Betondeckungen (cm)			
				oben	unten	außen	innen
11.12.13	Streifenfundament	C20/25	XC 2	5,0	5,0	5,0	
14	Einzelfundament	C20/25	XC 2	5,0	5,0	5,0	

(Raum für Prüfvermerk)

di			
o			
bi			
ai	Geländeoberkante + Fundamentformen	30.01.2020	C A
Änderungen		Datum gez.	
Ingenieurbüro für Tragwerksplanung MS Dipl.-Ing. Michael Schmitz			
Hardenbergstr. 23, 45472 Mülheim an der Ruhr, Tel.0208/997982, Fax.0208/997983			
Bauherr	ImmobilienService der Stadt Mülheim an der Ruhr Hans-Böckler-Platz 5 45468 Mülheim an der Ruhr		
Projekt	Schulgebäude in Holzbauteile GHS Boverstr. 150 45473 Mülheim an der Ruhr		
Bauteil	Übersichtsplan alle Geschosse		
Maßstab	1:50 1:20 1:10	Proj.-Nr.	4953/19
Datum	08.01.2020	gezeichnet	Blatt: P 1a
geprüft	C A	Blattgröße	A0
Mitglied der Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen			