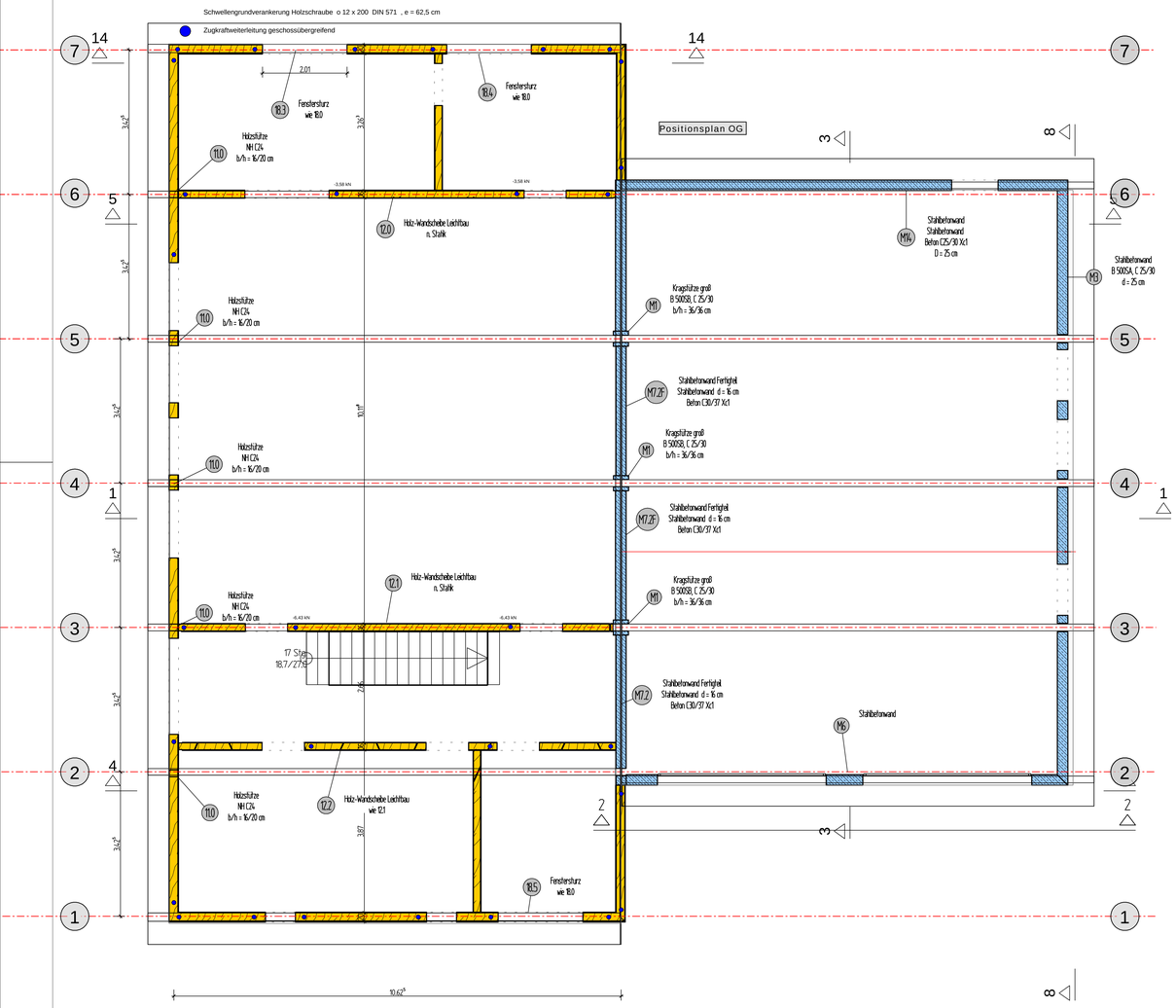
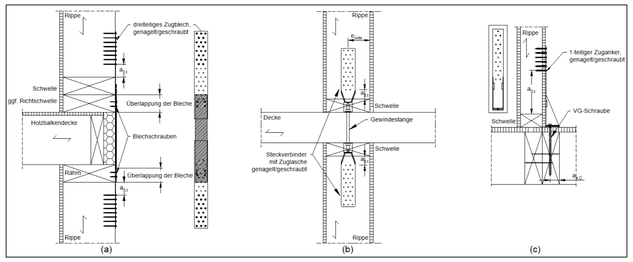


mögliche Geschossübergreifende Verankerung



a b c

Position	Positionsbeschreibung
11.0	Holzstütze NH C24 b/h = 16/20 cm
12.0	Holz-Wandscheibe Leichtbau n. Statik
12.1	Holz-Wandscheibe Leichtbau n. Statik
12.2	Holz-Wandscheibe Leichtbau wie 12.1
18.3	Fenstersturz wie 18.0
18.4	Fenstersturz wie 18.0
18.5	Fenstersturz wie 18.0
20.0	Decke LENO 140/5 Brettsperrholz z.B. LENO 140/5 nach Zulassung und Bemessung
BO2.0	Bodenplatte Sozialtrakt Beton C25/30 XC2 D = 16 cm
BO2.0	Bodenplatten Beton C30/37 XD1 - XF1 WE-CV 55 mm D = 25 cm
M1	Kragstütze groß B 500SB, C 25/30 b/h = 36/36 cm
M2	Einzelfundament B 500SA, C 25/30 by/bz/h = 160/160/50 cm unter versetzten Platten
M3	Stahlbetonwand B 500SA, C 25/30 d = 25 cm
M4	Rand-Streifenfundament C 20/25 b/h = 60/105 cm mit Platte
M6	Stahlbetonwand B 500SA, C 25/30 d = 25 cm
M7	Stahlbetonwand Stahlbetonwand d = 25 cm Beton C25/30 Xc1
M7.2	Stahlbetonwand Fertigteil Stahlbetonwand d = 16 cm Beton C30/37 Xc1
M7.2F	Stahlbetonwand Fertigteil Stahlbetonwand d = 16 cm Beton C30/37 Xc1
M10	Streifenfundament Mitte C 20/25 b/h = 50/66 cm mit Platte
M11	Streifenfundament Mitte C 20/25 b/h = 50/66 cm mit Platte
M14	Stahlbetonwand Stahlbetonwand Beton C25/30 Xc1 D = 25 cm

Stahl nach DIN EN 10027 T1

Innen korrosionsgeschützt , außen feuerverzinkt
St 37-2 = S 235 JR (i.a.) St52-3 (nach Angabe)
Fassadenenelemente in V4A ausführen

Legende :

- Bestand (wenn nicht anders angegeben)
- Poroton Hlz 6 (wenn nicht anders angegeben)
- PPW2 (4) 0,35(0,55) (wenn nicht anders angegeben)
- KLB 0,6 (wenn nicht anders angegeben)
- HBL 2 , MG IIa (wenn nicht anders angegeben)
- C20/25 Stahlbeton n. Expositionskl. (C25/30) DIN1045-1 (n.Expositionsklasse,wenn nicht anders angegeben) Nachbehandlung gemäß DIN 1045-2 + 3 +z.B. WU
- KS 12 , MG IIa (wenn nicht anders angegeben)
- KSV 20 Rdk= 2,0 MG III (wenn nicht anders angegeben)
- Beton ohne Bewehrung C16/20 (wenn nicht anders angegeben)
- HBL 4,MG IIa (wenn nicht anders angegeben)

FST Fertigteilsturz
Stb. Beton konstruktiv nach Angabe
nicht tragend
nicht tragendes Mauerwerk nach dem Ausschalen der Decke drei Schichten untermauern.

Schlitze und Durchbrüche nach Fachplanung

Betonstahl nach DIN 488 BSt 500/550 M u.S

Details zu Wärmeschutz und Wärmebrücken !

Es wird vorausgesetzt, dass nur wärmetechnische Konstruktionen nach DIN 4108, Beiblatt 2 'Wärmebrücken Planungs- und Ausführungsbeispiele' verwendet werden. Beachte Hierzu auch Detailplanung!

Betondeckungsmaß C nom in mm FÜR Betonstahl

Expositionsklasse	Stabdurchmesser ds in mm						
	≤10	12	14	16	20	25	28
XC 1	10	10	10	10	10	10	10
XC 2 und XC 3	15	15	15	15	15	40	43
XC 4	40	40	40	40	40	40	43
XD 1 ,XD 2 , XD 3 u. XS 1 , XS 2 , XS 3	55	55	55	55	55	55	55

Betondeckungsmaß C nom (mit/für Betonstahl)

Expositionskl.	C nom	Vorhaltemaß ΔC
XC 1	10	10
XC 2	20	15
XC 3	20	
XC 4	25	
XD 1	40	
XD 2		
XD 3		
XS 1	40	
XS 2		
XS 3		

Δc = C nom + Δc1 - C

Baustoff : Stahl

nach DIN EN 10027 T1

ST 37 - 2 = S 235 JR (i.a.)
ST 52 - 3 = S 355 JO (nach Angabe)
Innen korrosionsgeschützt
Außen feuerverzinkt
Fassadenelemente in V4A ausführen

Baustoff : Holz

nach DIN 1052 T1 bis T3

Nadelholz NH C 24
Brettschichtholz (BSH) GL 24 soweit n.a. angegeben
Bau- Furniersperrholz BFU - 100 G, DIN 68 705
Flachpressplatten FFP - V100 G DIN 68 763

bearbeitet zuletzt am: 06.01.2026 17:15:03

INDEX	ÄNDERUNG	NAME	DATUM
D	Ergänzung Holztreppe und Verbindungsmittel	KROTT J.	09.10.2025
C	Nachtrag TGA, Änderung Sockel	KROTT J.	08.10.2025
B	Einreichplanung	KROTT J.	08.08.2025
A	Einreichplanung	KROTT J.	14.11.2024

| PLANAUSGANG | | | | | |