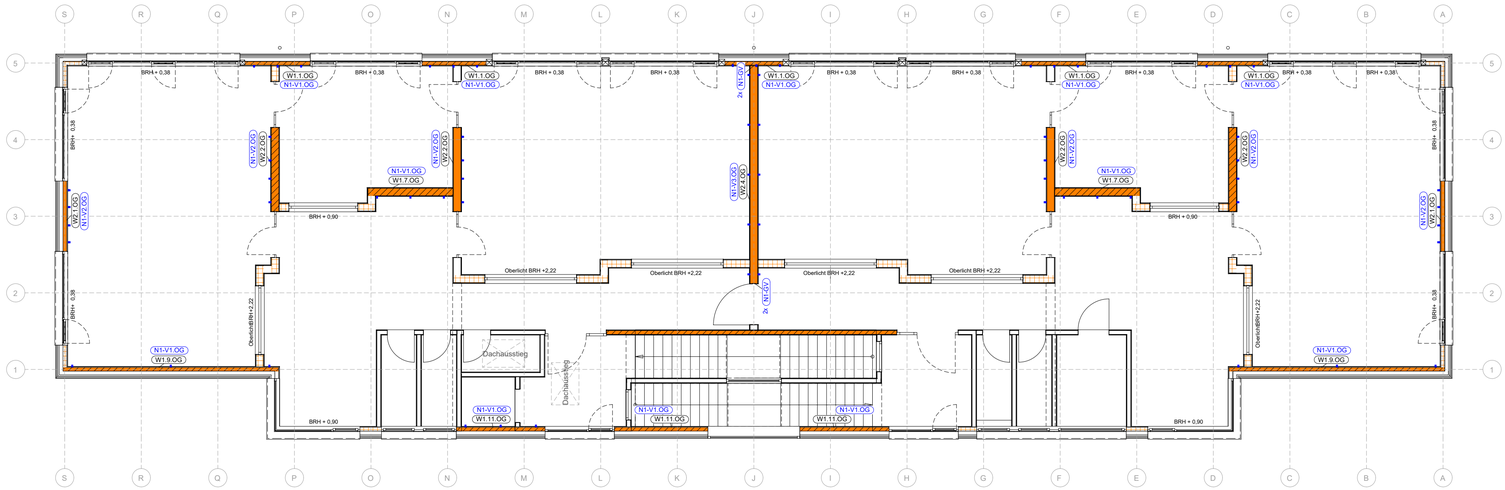
Obergeschoss



Verankerung

N1- GV Geschossverbinder - W2.4.OG
Simpson Strong-Tie® SCMF55/B-X, 2x4 EJOT Schraube

N1-V1.OG Schubverankerung OG 1
Winkelverbinder Simpson Strong-Tie ABR70

N1-V2.OG Schubverankerung OG 2
Winkelverbinder Simpson Strong-Tie ABR70

N1-V3.OG Schubverankerung OG 3
Winkelverbinder Simpson Strong-Tie ABR70

N1-V1.EG Schubverankerung EG 1
Hilti Verbinder: 3x HCW-S 37x45 M12
mit Bolzenanker HST4 M12x260 35-195

N1-V2.EG Schubverankerung EG 2
Hilti Verbinder: 6x HCW-S 37x45 M12
mit Bolzenanker HST4 M12x260 35-195

N1-V3.EG Schubverankerung EG 3
Hilti Verbinder: 14 HCW-S 37x45 M12
mit Bolzenanker HST4 M12x260 35-195

N1-AW.Z Zugverankerung - Außenwände
AH29050/2
mit CNA Kammnägel 6 x 4.0x50

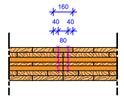
N1-AW.Z1 Dübel für Zuganker
fischer Bolzenanker FAZ II Plus Bolzenanker FAZ II Plus 16/5

N1-TW.Z Zugverankerung - Trennwand
2xZuganker Simpson Strong Tie1 HTT5
mit CNA Kammnägel 16 x 4.0x60

N1-TW.Z1 Dübel Zuganker
fischer Injektionssystem FIS EM plus FIS EM Plus 390 S

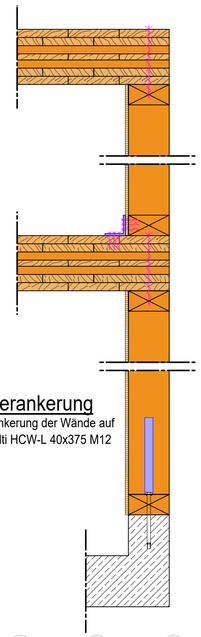
Detail: Deckenanschluss

Verbindungen der einzelnen
Deckenelemente mittels Holzschraube
Würth ASSY plus (Vollgewinde, Senkkopf) 6.0x200 mm
Abstand der Holzschrauben a = 40 cm



Detail: W.D Anschluss Wand an Decke

Verbindungen der Holzrahmenbauwände mit der
Massivholzdeck mittels Holzschraube und Winkel
Würth ASSY plus (Vollgewinde, Senkkopf) 6.0x340 mm
Abstand der Holzschrauben a = 20 cm

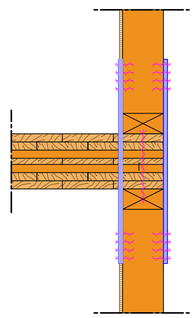


Detail Wandverankerung

Prinzipskizze Zugverankerung der Wände auf
der Bodenplatte mit Hilti HCW-L 40x375 M12

Detail: GV Geschossverbinder Wandverbind OG zu EG

Prinzipskizze Geschossverbinder
Simpson Strong-Tie SCMF55/B-X EJOT-Schraube 2x4



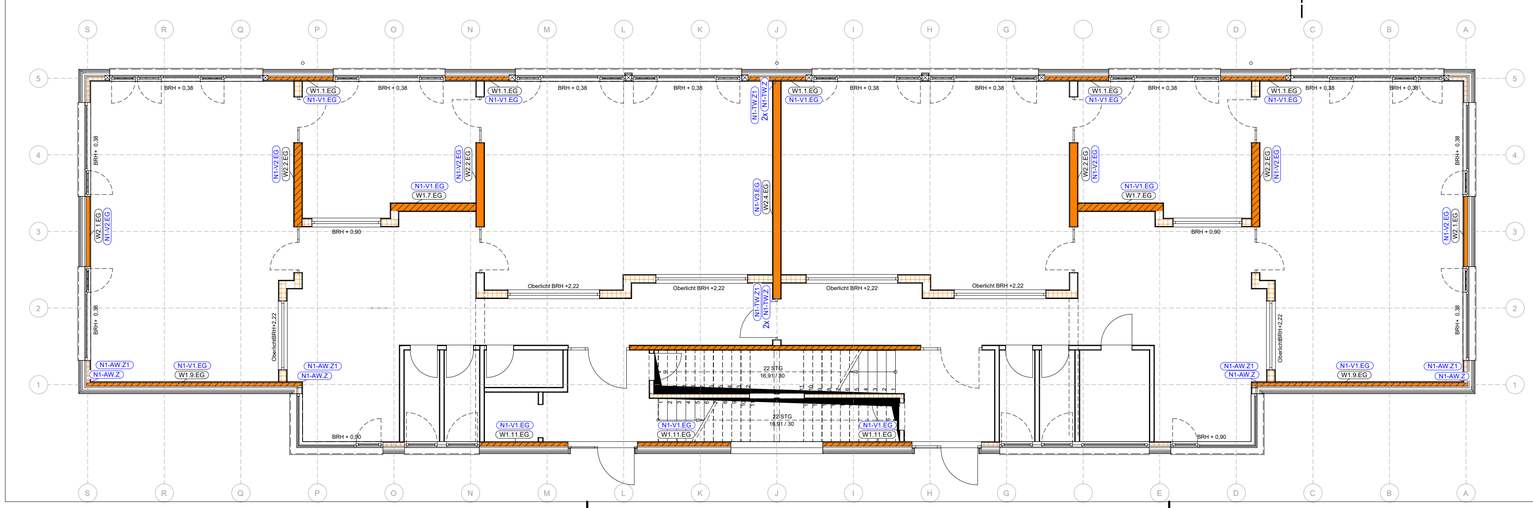
⊗ Einzellast aus dem aufgehenden Geschoss

Holz: NH C24; BSH GL24c, BSH GL28c; LH D24, LH D30
Beton: C25/30; B 500 S(A)+M(A)
Stahl: S235JR (ST37-2)

tragend
aussteifend
tragend und aussteifend

Stempel Prüfingenieur:

Erdgeschoss



Bauvorhaben	Erweiterung der Grundschule Rinkerode
Bauort	48317 Drensteinfurt. Mägdestiege 8
Bauherr	Stadt Drensteinfurt 48317 Drensteinfurt, Landsbergplatz 7
Planung	

Positionsplan

Übersicht Verankerung

Bearbeiter	Datum	Maßstab
	06.05.2026	1:100
Leistungsphase	Genehmigungsplanung	
Projekt-Nr. 24-1002	Plan-ID P-03	Index

H/B = 594 / 841 (0.50m²)

Allplan 2021