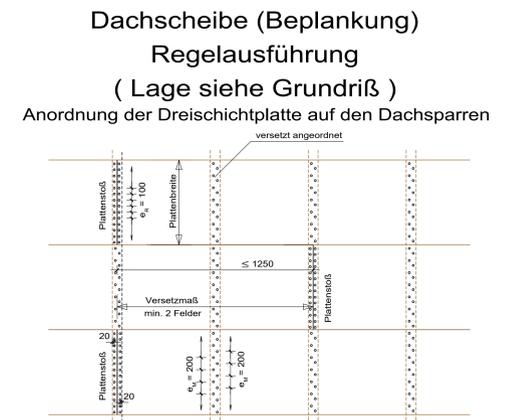
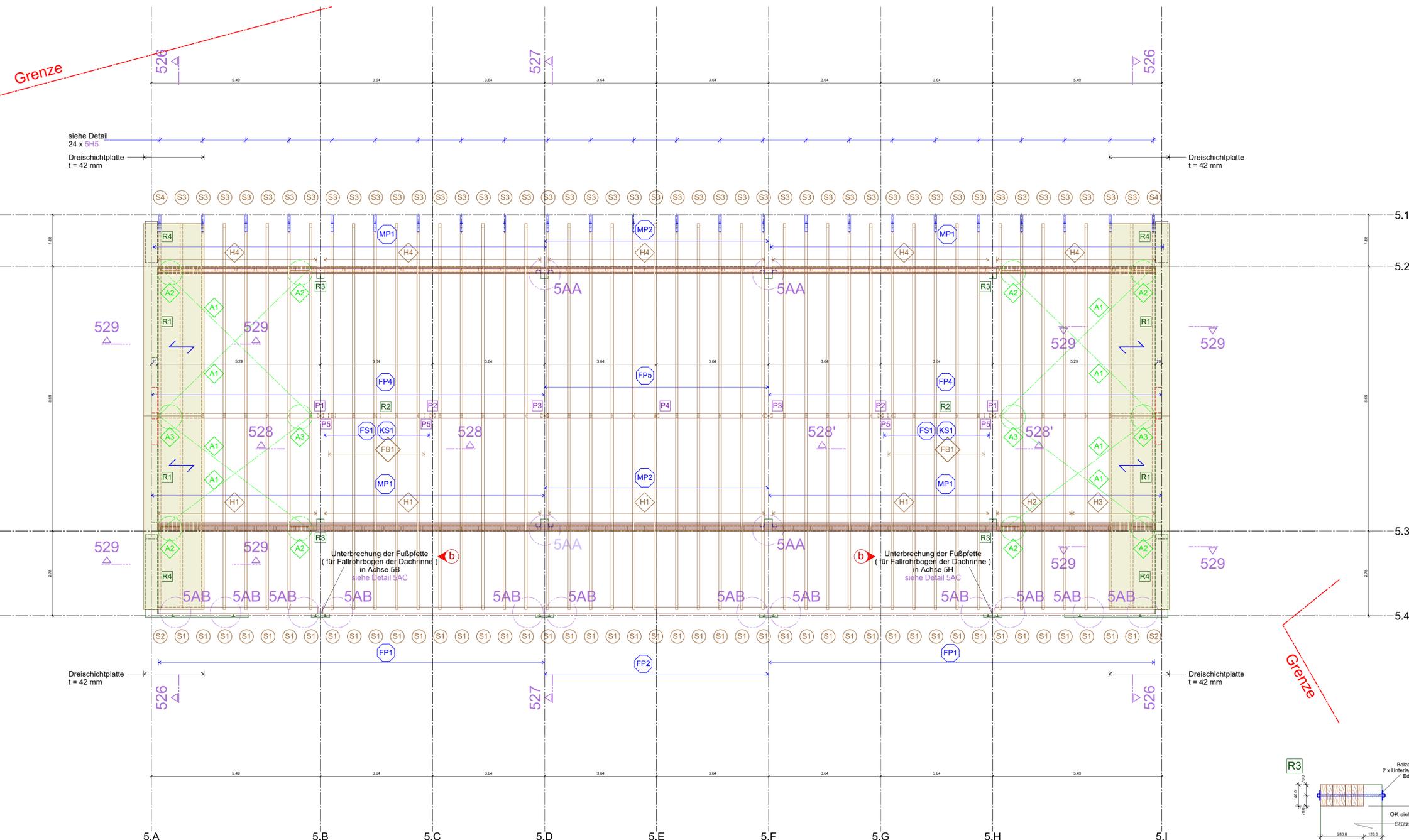


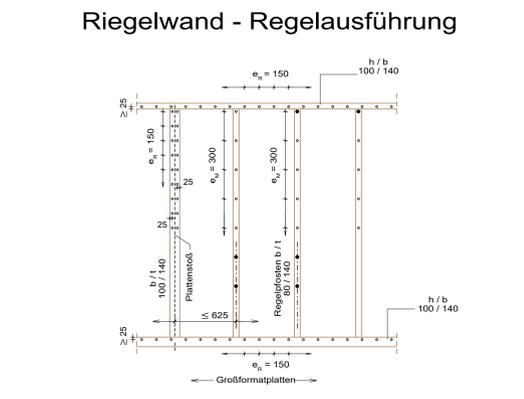
Grundriß Holzkonstruktion

M = 1 : 50



Beachte :
alle Maße in diesem Regeldetail in mm

Bepunktung mit Dreischichtplatte, 42 mm (auf Dach) nach Angabe des Architekten
Nagelung: Na 25 x 65, e_R = 100, e_M = 200 mm



Beachte :
alle Maße in diesem Regeldetail in mm

Bepunktung beidseits nach Angabe des Architekten
OSB / 3, 15 mm (auf Wandscheiben)
Klammern: ø 1,6 mm l = 35 mm, e_R = 150, e_M = 300 mm

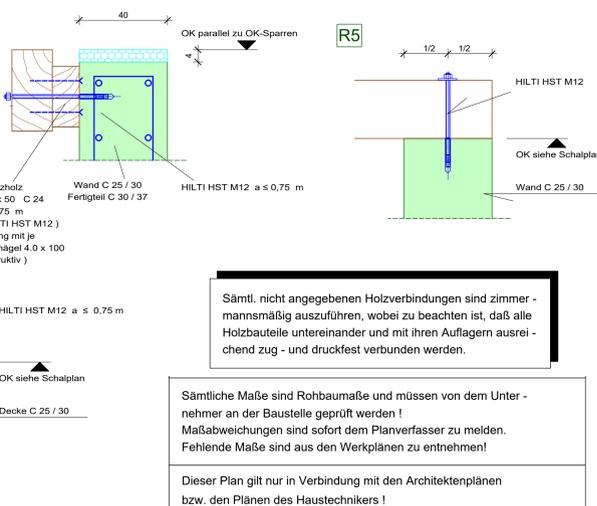
Kennzeichnungen im Grundriß / Schnitt

- S1** Sparren 8 / 24 C 24 e ≤ 70 cm
- S2** Sparren 8 / 24 C 24 e ≤ 70 cm
- S3** Sparren 8 / 24 C 24 e ≤ 70 cm
- S4** Sparren 8 / 24 C 24 e ≤ 70 cm
- FS1** Fußband 16 / 16 C 24
- KS1** Kopfband 16 / 16 C 24
- FP1** Fußpfette 22 / 28 GL 24 h Fußpfettenstoß jew. auf Stütze (Lage siehe Grundriss)
- MP1** Mittelpfette 14 / 28 GL 24 c Mittelpfettenstoß jew. auf Stütze (Lage siehe Grundriss)
- FP4** Firstpfette 16 / 32 GL 24 h Firstpfettenstoß jew. auf Posten (Lage siehe Grundriss)
- P1** Pfosten 20 / 16 C 24
- P2** Pfosten 16 / 16 C 24
- P3** Pfosten 24 / 16 C 24
- P4** Pfosten 16 / 16 C 24
- P5** Pfosten 16 / 16 C 24
- FB1** Strebe 16 / 16 C 24
- R1** an Ortbetonwand d = 20 cm
- R2** auf Decke
- R3** auf Stütze d = 24 cm
- R4** Ortbetonwand d = 40 cm Fertigleitwand d = 40 cm
- A1** Windrispenband auf Sparren 40 x 2,0
- A2** Füllholz bh 1424 cm C 24
- A3** Füllholz bh 1624 cm C 24
- H1** Holzständerwand d = 17 cm siehe Schnitt SH7
- H2** Holzständerwand d = 17 cm siehe Schnitt SH8
- H3** Holzständerwand d = 17 cm siehe Schnitt SH8
- H4** Holzständerwand d = 17 cm siehe Schnitt SH8

Befestigung / Ausführung der Bauteile

- S1** Sparren bei Firstpfette Auflager mit jew. 1x SPAX Ø 10 s₁ = 80 mm befestigen. Kerfen ≤ 1,5 cm
- S2** Sparren bei Mittelpfette Auflager mit jew. 1x SPAX Ø 10 s₁ = 80 mm befestigen. Kerfen ≤ 1,5 cm
- S3** Sparren bei First Auflager mit jew. 1x SPAX Ø 10 s₁ = 80 mm befestigen. Kerfen ≤ 1,5 cm
- S4** Sparren bei First Auflager mit jew. 1x SPAX Ø 10 s₁ = 80 mm befestigen. Kerfen ≤ 1,5 cm
- FS1** Fußband auf Decke (Stb.) jew. mit HILTI HST M 12 ≤ 0,75 m siehe Detail R2
- KS1** Kopfband an Firstpfette mit jew. SPAX Ø 10 s₁ = 100 mm befestigen e ≤ 75 cm Befestigung an P1 siehe Detail SH4
- FP1 + FP2** Fußpfette auf Stütze (Stb.) und Wand (Stb.) siehe Detail SAB
- MP1** Mittelpfette auf Wandkopf (Stb.) jew. mit HILTI HST M 12 siehe Detail R3
- MP2** Mittelpfette auf Stütze (Stb.) jew. mit 1 Bolzen M 16 siehe Detail R3
- MP2** Mittelpfette auf Stütze (Stb.) Stoß der Mittelpfette siehe Detail 5AA
- FP4** Firstpfette auf Wandkopf (Stb.) jew. mit HILTI HST M 12 siehe Detail R3
- FP4** Firstpfette auf Posten P1 siehe Detail SH4
- FP4** Firstpfette auf Posten P2 siehe Detail SH4
- FP4** Firstpfette auf Posten P3 (Stoß Firstpfette) siehe Detail SH1

- FP5** Firstpfette auf Posten P4 (Stoß Firstpfette) siehe Detail SH1
- P1 + P2** Pfostenbefestigung unten: siehe Detail SH3
- P3** Pfostenbefestigung unten: beids Winkel 105 mit Rippe + in Pfosten voll ausgenagelt mit CNA 4,0 x 50, auf Stb. mit HILTI HST M10
- P4** Pfostenbefestigung unten: beids Winkel 105 mit Rippe + in Pfosten voll ausgenagelt mit CNA 4,0 x 50, auf Stb. mit HILTI HST M10
- P5** Pfostenbefestigung unten: siehe Detail SH3
- FB1** Strebe unten: siehe Detail SH3
- A1** Windrispenband auf Sparren an Bandenden mit jew. 10 CNA 4,0 x 50 (ggf. seitlich platzieren)
- A2 + A3** Füllholz auf Fuß-, Mittel- bzw. Firstpfette jew. mit 2 SPAX Ø 10 und s₁ = 80 mm befestigen
- R1** Distanzholz 150 x 150 x 50 C 24 a ≤ 0,75 m (mittig auf HILTI HST M12)
- R2** HILTI HST M12 a ≤ 0,75 m



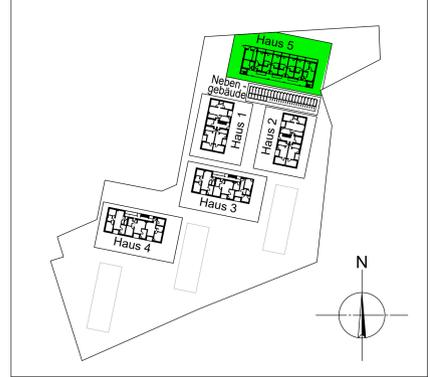
Sämtl. nicht angegebenen Holzverbindungen sind zimmermannsmäßig auszuführen, wobei zu beachten ist, daß alle Holzbauteile untereinander und mit ihren Auflagern ausreichend zug- und druckfest verbunden werden.

Sämtliche Maße sind Rohbaumaße und müssen von dem Unternehmer an der Baustelle geprüft werden!
Fehlende Maße sind aus den Werkplänen zu entnehmen!

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Architektenplänen bzw. den Plänen des Haustechnikers!

Schnitte und Details siehe Plan 5 H 005.

Übersicht	Detail	Datum
Unterbrechung der Fußpfette / Detail R1 / R4	b	14.02.2022
Profenträge	a	09.02.2022
Änderung	Index	Datum



± 0,00 ≅ 309,30 m über NHN

BRETT VOLK BAUINGENIEURE
Beratende Ingenieure VBI
Friedrich

79106 Freiburg / Brg.
Kaiserstraße 63
Tel.: 0761 - 70502 - 0
Fax: 0761 - 70502 - 50
E-Mail: info@brett-volk.de

Schlichtergasse in Lörrach
Soziales Wohnen Ortmatstr. / Schlichter
79540 Lörrach

Holzkonstruktion Grundriß DG
Haus 5

Maßstab: 1:50
Gez.: 19.01.2022
T. Mische
Maßstab: 19.01.2022
Brett
Projekt Nr.: 20.01
Bauplan: Plan Nr.
5 H.001 b