

Pos. 1.0 Dachgeschoss

Pos. 1.1 Sparren

$b/h \geq 6/24 \text{ cm}$, $e \leq 80,00 \text{ cm}$

Pos. 1.2 Kehlbalkendecke

$b/h \geq 6/24 \text{ cm}$, $e \leq 80,00 \text{ cm}$

Pos. 1.3 Firstpfette

$b/h \geq 16/26 \text{ cm}$ mit Firstlaschen $b/h \geq 6/12 \text{ cm}$

Pos. 1.4 Stütze

HEA 100, Kopfplatte $\geq 160 \times 200 \times 12 \text{ mm}$, Fußplatte $\geq 220 \times 220 \times 12 \text{ mm}$

Pos. 1.5 Fußpfette und Ringbalken

$b/h \geq 20/18 \text{ cm}$

Pos. 1.6 Fenstersturz

$b/h \geq 20/12 \text{ cm}$

Pos. 1.7 Stütze

$b/h \geq 12/20 \text{ cm}$

Pos. 1.8 Stütze

$b/h \geq 18/20 \text{ cm}$

Pos. 1.9 Holzrahmen - Innenwand

Rippen: $b/h \geq 6/10 \text{ cm}$, $e \leq 62,50 \text{ cm}$

Riegel und Schwelle: $b/h \geq 10/6 \text{ cm}$

Beplankung: beidseitige OSB-Platten $d \geq 12,00 \text{ mm}$

Rippen: $b/h \geq 6/20 \text{ cm}$, $e \leq 62,50 \text{ cm}$

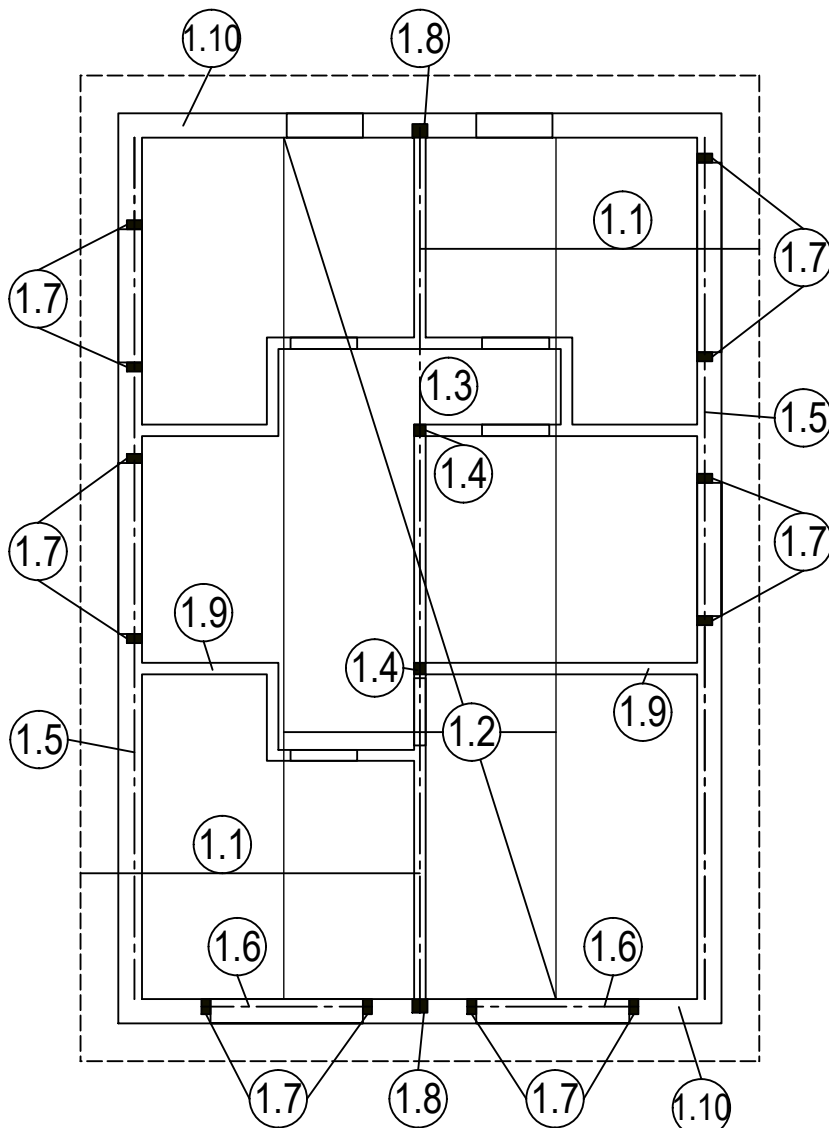
Riegel und Schwelle: $b/h \geq 20/6 \text{ cm}$

Beplankung: einseitige OSB - Platten $d \geq 15,00 \text{ mm}$

Windrispenband $40/2 \text{ mm}$ gemäss Zulassung oder gleichwertig!

Pos. 1.10 Holzrahmen - Außenwand

Pos. 1.11 Windaussteifung



Dipl.-Ing. TU Markus Büssing

Ingenieurbüro für Bauwesen

Heideweg 6 - 49377 Vechta-Langförden

markusbuessing@t-online.de

Tel. 04447-961413 - Fax 04447-961413

Bauvorhaben

**Neubau eines Wohnhauses
mit zwei Wohneinheiten**

Bauteil

**Positionsplan
Dachgeschoss**

Bauherr

Kathrin und Kevin Bockholdt
Hausfeld 10
33729 Bielefeld

Bauort

Lehstraße 21
32102 Bad Salzuflen

Maßstab

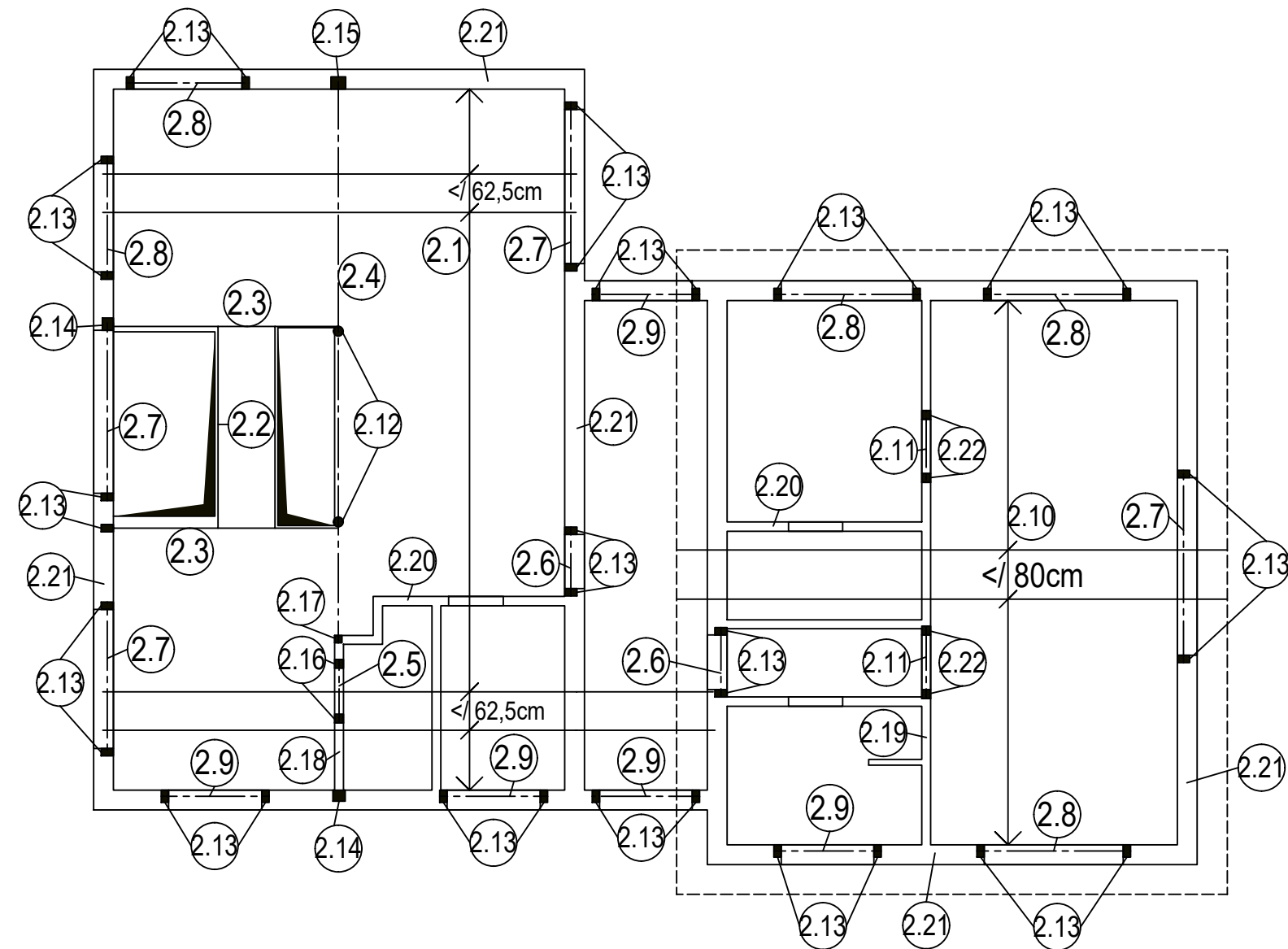
1:100

Datum

17.12.2021

Plan

P1



Pos. 2.0 Erdgeschoss

Pos. 2.1 Holzbalkendecke über dem Erdgeschoss	$b / h \geq 6 / 24 \text{ cm}$, $e \leq 62,50 \text{ cm}$
Pos. 2.2 deckengleicher Unterzug - Treppenöffnung	$b / h \geq 10 / 24 \text{ cm}$
Pos. 2.3 deckengleicher Unterzug - Treppenöffnung	$b / h \geq 14 / 24 \text{ cm}$
Pos. 2.4 deckengleicher Unterzug	HEA 240
Pos. 2.5 Türsturz	
Pos. 2.6 Türsturz	$b / h \geq 20 / 12 \text{ cm}$
Pos. 2.7 Fenstersturz	$b / h \geq 20 / 24 \text{ cm}$
Pos. 2.8 Fenstersturz	$b / h \geq 20 / 18 \text{ cm}$
Pos. 2.9 Fenstersturz	$b / h \geq 20 / 12 \text{ cm}$
Pos. 2.10 Sparren und Holzbalkendecke	$b / h \geq 6 / 24 \text{ cm}$, $e \leq 80,00 \text{ cm}$
Pos. 2.11 Türsturz	$b / h \geq 12 / 12 \text{ cm}$
Pos. 2.12 Stütze	Stahlrohr $\varnothing 127 \times 5 \text{ mm}$, Kopfplatte $\geq 240 \times 240 \times 20 \text{ mm}$, Fußplatte $\geq 250 \times 250 \times 20 \text{ mm}$
Pos. 2.13 Stütze	$b / h \geq 12 / 20 \text{ cm}$
Pos. 2.14 Stütze	$b / h \geq 18 / 20 \text{ cm}$
Pos. 2.15 Stütze	$b / h \geq 24 / 20 \text{ cm}$
Pos. 2.16 Stütze	$b / h \geq 10 / 12 \text{ cm}$
Pos. 2.17 Stütze	$b / h \geq 10 / 18 \text{ cm}$
Pos. 2.18 Holzrahmen - Innenwand	<u>Rippen:</u> $b / h \geq 6 / 10 \text{ cm}$, $e \leq 41,67 \text{ cm}$ <u>Riegel+ Schwelle:</u> $b / h \geq 10 / 8 \text{ cm}$ <u>Beplankung:</u> beidseitige OSB-Platten $d \geq 12,00 \text{ mm}$
Pos. 2.19 Holzrahmen - Innenwand	<u>Rippen:</u> $b / h \geq 6 / 12 \text{ cm}$, $e \leq 62,50 \text{ cm}$ <u>Riegel und Schwelle:</u> $b / h \geq 12 / 6 \text{ cm}$ <u>Beplankung:</u> beidseitige OSB-Platten $d \geq 12,00 \text{ mm}$
Pos. 2.20 Holzrahmen - Innenwand	<u>Rippen:</u> $b / h \geq 6 / 10 \text{ cm}$, $e \leq 62,50 \text{ cm}$ <u>Riegel und Schwelle:</u> $b / h \geq 10 / 6 \text{ cm}$ <u>Beplankung:</u> beidseitige OSB-Platten $d \geq 12,00 \text{ mm}$
Pos. 2.21 Holzrahmen - Außenwand	<u>Rippen:</u> $b / h \geq 6 / 20 \text{ cm}$, $e \leq 62,50 \text{ cm}$ <u>Riegel und Schwelle:</u> $b / h \geq 20 / 6 \text{ cm}$ <u>Beplankung:</u> einseitige OSB - Platten $d \geq 15,00 \text{ mm}$
Pos. 2.22 Stütze	$b / h \geq 12 / 12 \text{ cm}$

Dipl.-Ing. TU Markus Büssing Ingenieurbüro für Bauwesen

Heideweg 6 - 49377 Vechta-Langförden
markusbuessing@t-online.de
Tel. 04447-961413 - Fax 04447-961413

Bauvorhaben

Neubau eines Wohnhauses
mit zwei Wohneinheiten

Bauteil

Positionsplan
Erdgeschoss

Bauherr

Kathrin und Kevin Bockholdt
Hausfeld 10
33729 Bielefeld

Bauort

Lehstraße 21
32102 Bad Salzuffen

Maßstab

1:100

Datum

17.12.2021

Plan

P2