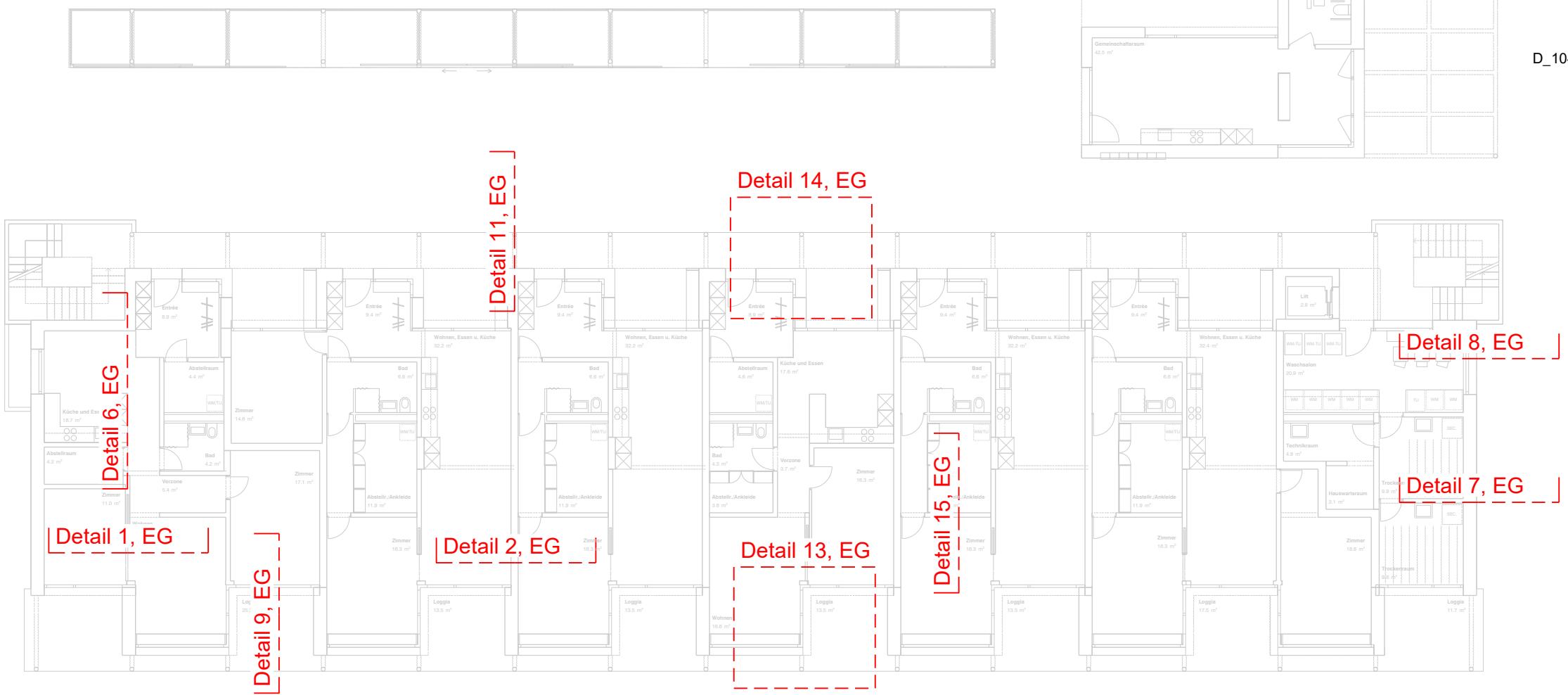


# Detailübersichtsplan

Erdgeschoss



## Legende

Die Detailnummer (z.B. Detail 1) entspricht einem Schnitt im Gebäude und dem Detail 1.

Die Bezeichnung dahinter (EG, RG, DG oder AT) entspricht der Etage.

Der hintere Teil der 100er Zahl bei der Plan Nr. entspricht der Seitenzahl

Wird zum Abschluss des Vorprojektes eingerichtet  
stimmt noch nicht

Bezeichnung	Beschreibung	Plan Nr.
Detail 1, EG	Sockel IW tragend	D_?
Detail 2, EG	Sockel WTW tragend	D_?
Detail 6, EG	Fusspunkt Stütze S-02	D_?
Detail 7, EG	Sockel AW	D_?
Detail 8, EG	Sockel AW mit Fenster	D_?
Detail 9, EG	Sockel AW mit Loggia	D_?
Detail 11, EG	Sockel AW mit Loggia	D_?
Detail 12, EG	Fusspunkt Stütze S-03	D_?
Detail 13, EG	AW Anschlüsse Loggia	D_?
Detail 14, EG	AW Anschlüsse Laubengang	D_?
Detail 15, SG	Fusspunkt BSP	D_?

**MAKIOL WIEDERKEHR**  
INGENIEURE HOLZBAU BRANDSCHUTZ

MAKIOL WIEDERKEHR AG  
INDUSTRIESTRASSE 9 | POSTFACH  
CH-5712 BEINWIL AM SEE

INFO@HOLZBAUING.CH  
WWW.HOLZBAUING.CH  
+41 (0)62 765 15 35

**ENTWURF**

NEUBAU WOHNEN IM ALTER  
LANDSTRASSE | 5426 LENGAU

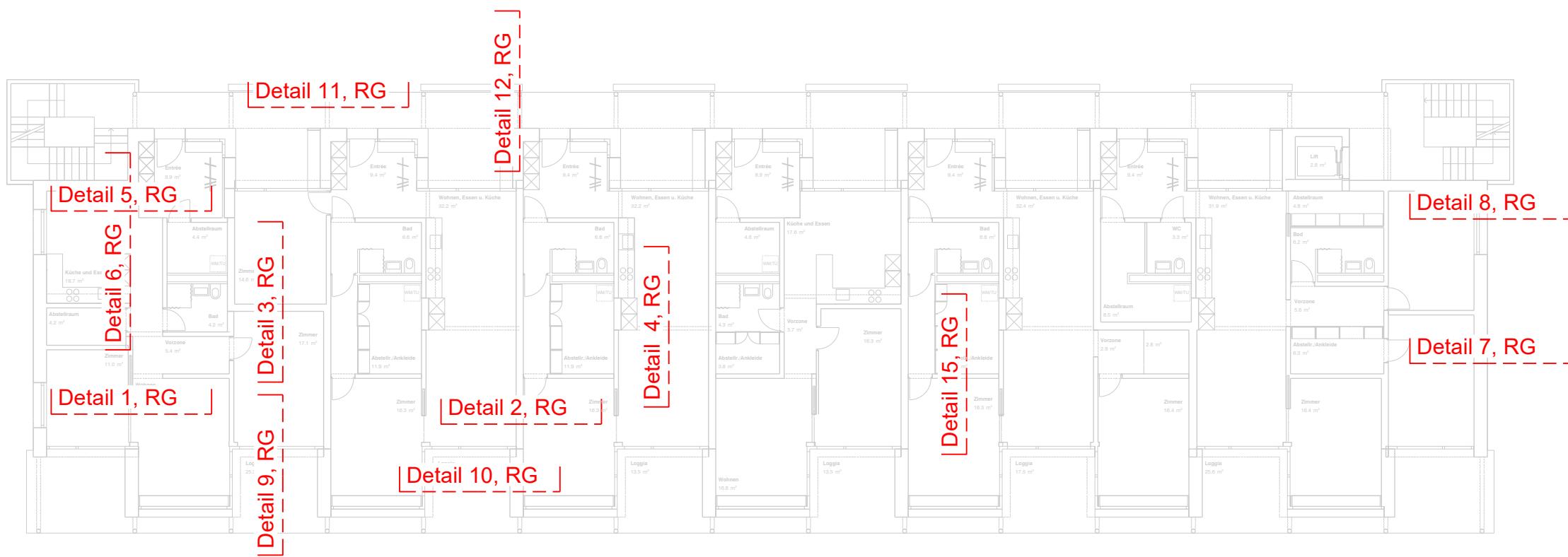
DETAILÜBERSICHT  
ERDGESCHOSS

1:10

PLAN-NR.: D 102  
PHASE: VORPROJEKT  
PLANFORMAT: A3  
DATUM: 18.12.2024  
LETZTE REV.: -  
BEARBEITUNG: RG / JT  
PROJEKT-NR.: WOL-2312700

# Detailübersichtsplan

Regelgeschoss



## Legende

Die Detailnummer (z.B. Detail 1) entspricht einem Schnitt im Gebäude und dem Detail 1.

Die Bezeichnung dahinter (EG, RG, DG oder AT) entspricht der Etage.

Der hintere Teil der 100er Zahl bei der Plan Nr. entspricht der Seitenzahl

Bezeichnung	Beschreibung	Plan Nr.
Detail 1, RG	Geschossübergang IW tragend	D_?
Detail 2, RG	Geschossübergang WTW tragend	D_?
Detail 3, RG	Geschossübergang WTW nicht tragend	D_?
Detail 4, RG	Geschossübergang IW nicht tragend	D_?
Detail 5, RG	Anschluss Decke - Unterzug U-02	D_?
Detail 6, RG	Anschluss Unterzug U-02 - Stütze S-02	D_?
Detail 7, RG	Geschossübergang AW	D_?
Detail 8, RG	Geschossübergang AW mit Fenster	D_?
Detail 9, RG	Geschossübergang AW mit Loggia	D_?
Detail 10, RG	Geschossübergang AW mit Loggia	D_?
Detail 11, RG	Anschluss Loggia - Unterzug U-03	D_?
Detail 12, RG	Anschluss U-03 - Stütze S-02	D_?
Detail 15, RG	Anschluss BSP - Decke	D_?

**MAKIOL WIEDERKEHR**  
INGENIEURE HOLZBAU BRANDSCHUTZ

MAKIOL WIEDERKEHR AG  
INDUSTRIESTRASSE 9 | POSTFACH  
CH-5712 BEINWIL AM SEE

INFO@HOLZBAUING.CH  
WWW.HOLZBAUING.CH  
+41 (0)62 765 15 35

**ENTWURF**

NEUBAU WÖHNEN IM ALTER  
LANDSTRASSE | 5426 LENGAU

DETAILÜBERSICHT  
ERDGESCHOSS

1:10

PLAN-NR.: D 103  
PHASE: VORPROJEKT  
PLANFORMAT: A3  
DATUM: 18.12.2024  
LETZTE REV.: -  
BEARBEITUNG: RG / JT  
PROJEKT-NR.: WOL-2312700

# Detail 1 EG

Sockel IW tragend

## Innenwand, tragend

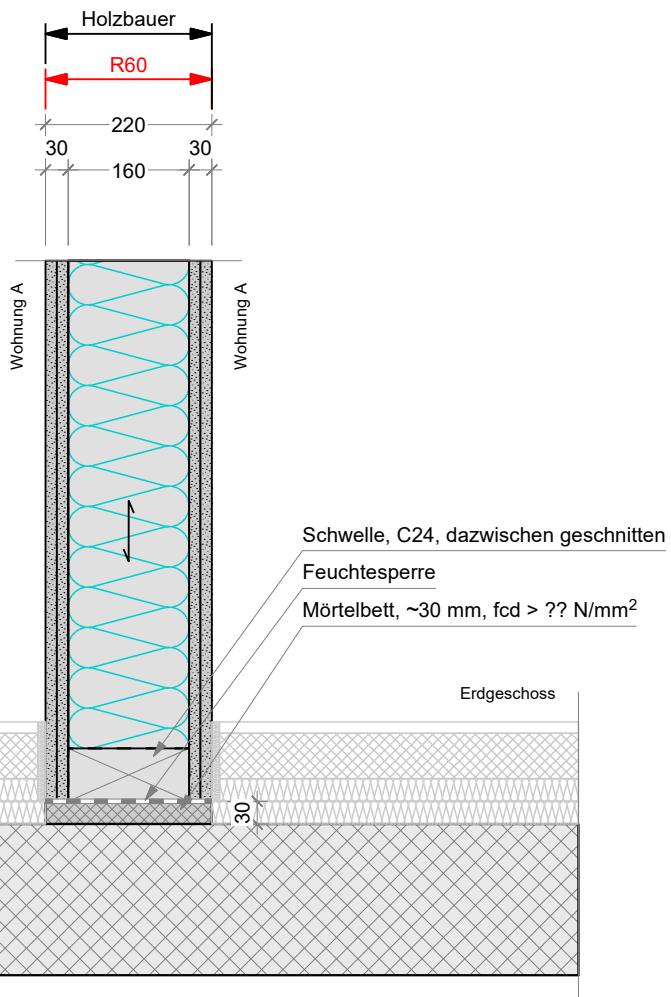
### Brandschutz

Tragwerk  
Brandabschnitt

R 60  
n.v.

### Aufbau

- Gipsfaserplatte, 2-lagig 2x 15 mm
- Ständer 160 mm
- Mineralwolle RF1 (SP > 1000°C) 160 mm
- Gipsfaserplatte, 2-lagig 2x 15 mm



**MAKIOL WIEDERKEHR**  
INGENIEURE HOLZBAU BRANDSCHUTZ

MAKIOL WIEDERKEHR AG  
INDUSTRIESTRASSE 9 | POSTFACH  
CH-5712 BEINWIL AM SEE

INFO@HOLZBAUING.CH  
WWW.HOLZBAUING.CH  
+41 (0)62 765 15 35

**ENTWURF**

NEUBAU WOHNEN IM ALTER  
LANDSTRASSE | 5426 LENGAU

DETAIL 1, EG

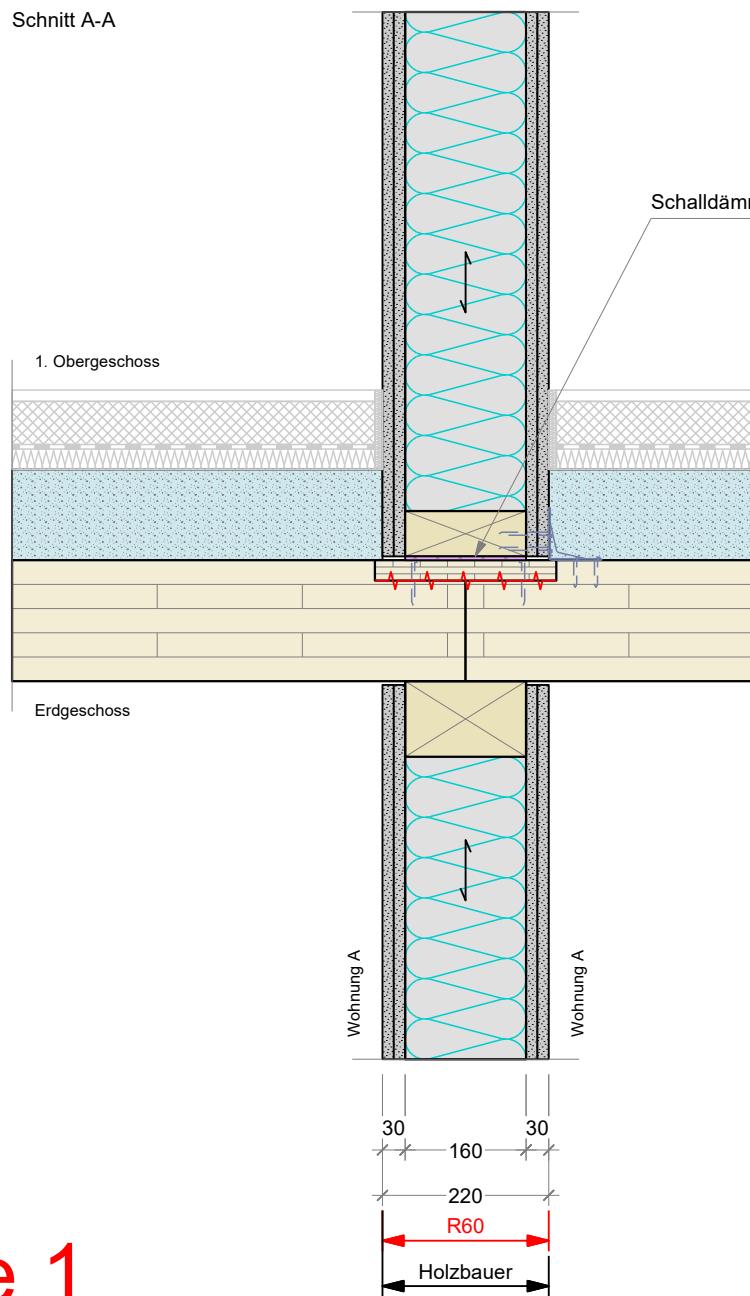
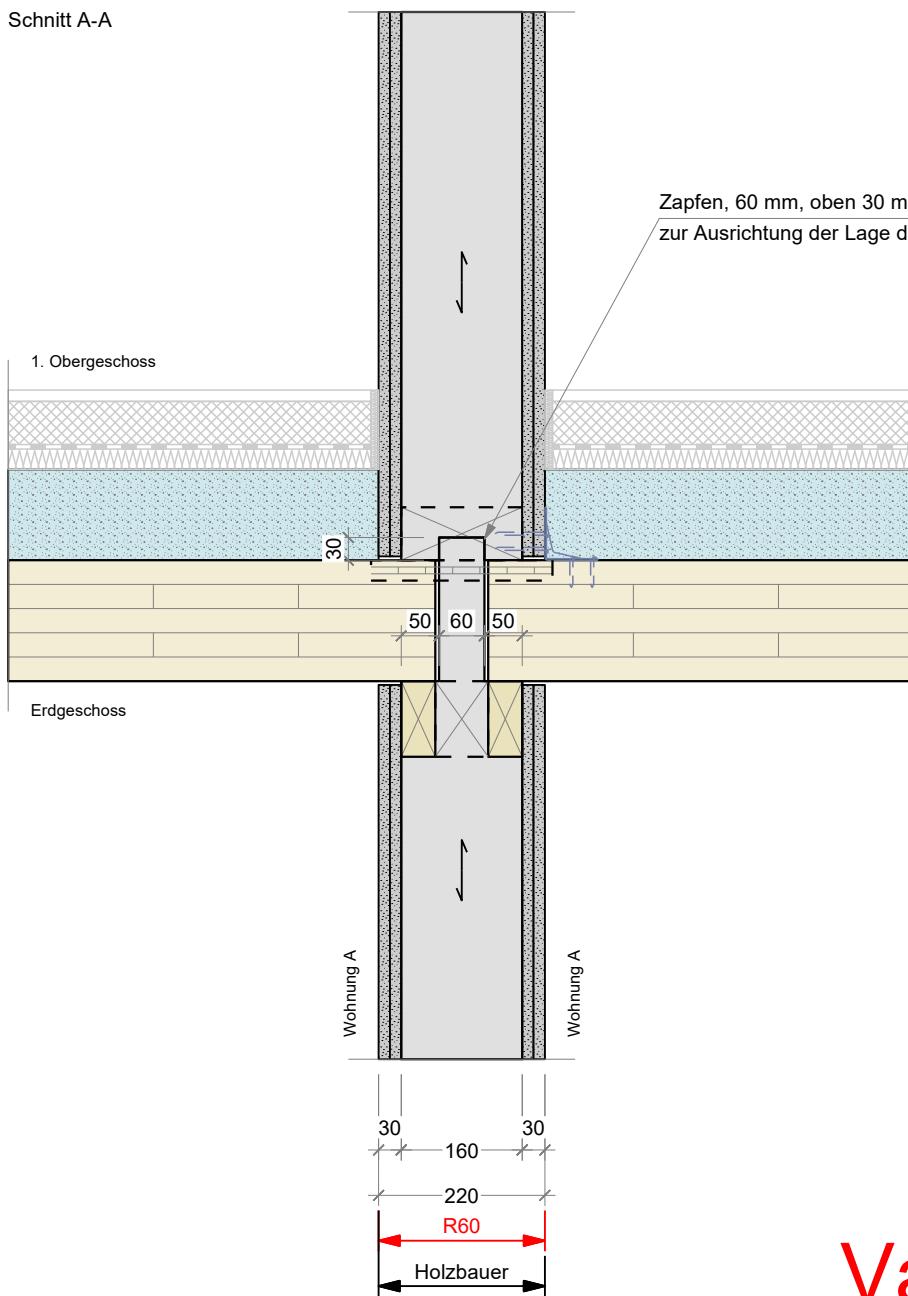
SOCKEL IW TRAGEND

1:10

PLAN-NR.:	D 108
PHASE:	VORPROJEKT
PLANFORMAT:	A3
DATUM:	18.12.2024
LETZTE REV.:	-
BEARBEITUNG:	RG / JT
PROJEKT-NR.:	WOL-2312700

# Detail 1 RG

Geschossübergang IW tragend



## Decke (DE-01)

### Brandschutz

Tragwerk  
Brandabschnitt

R 60  
EI 60

### Aufbau

- Bodenbelag
  - Unterlagsboden
  - Trittschalldämmung
  - Schüttung geb. (System Köhnke)
  - Brettspernholz
- |        |
|--------|
| 15 mm  |
| 60 mm  |
| 30 mm  |
| 120 mm |
| 160 mm |

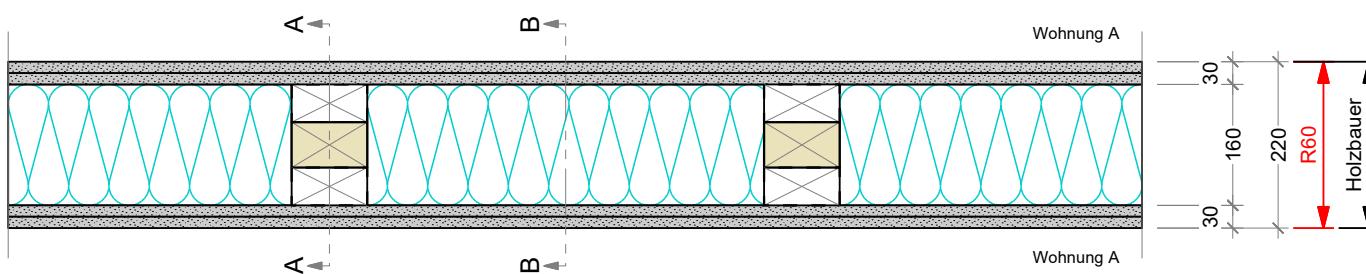
## Innenwand, tragend

Brandschutz  
Tragwerk  
Brandabschnitt

R 60  
n.v.

### Aufbau

- Gipsfaserplatte, 2-lagig
  - Ständer
  - Mineralwolle RF1 (SP > 1000°C)
  - Gipsfaserplatte, 2-lagig
- |          |
|----------|
| 2x 15 mm |
| 160 mm   |
| 160 mm   |
| 2x 15 mm |



ENTWURF

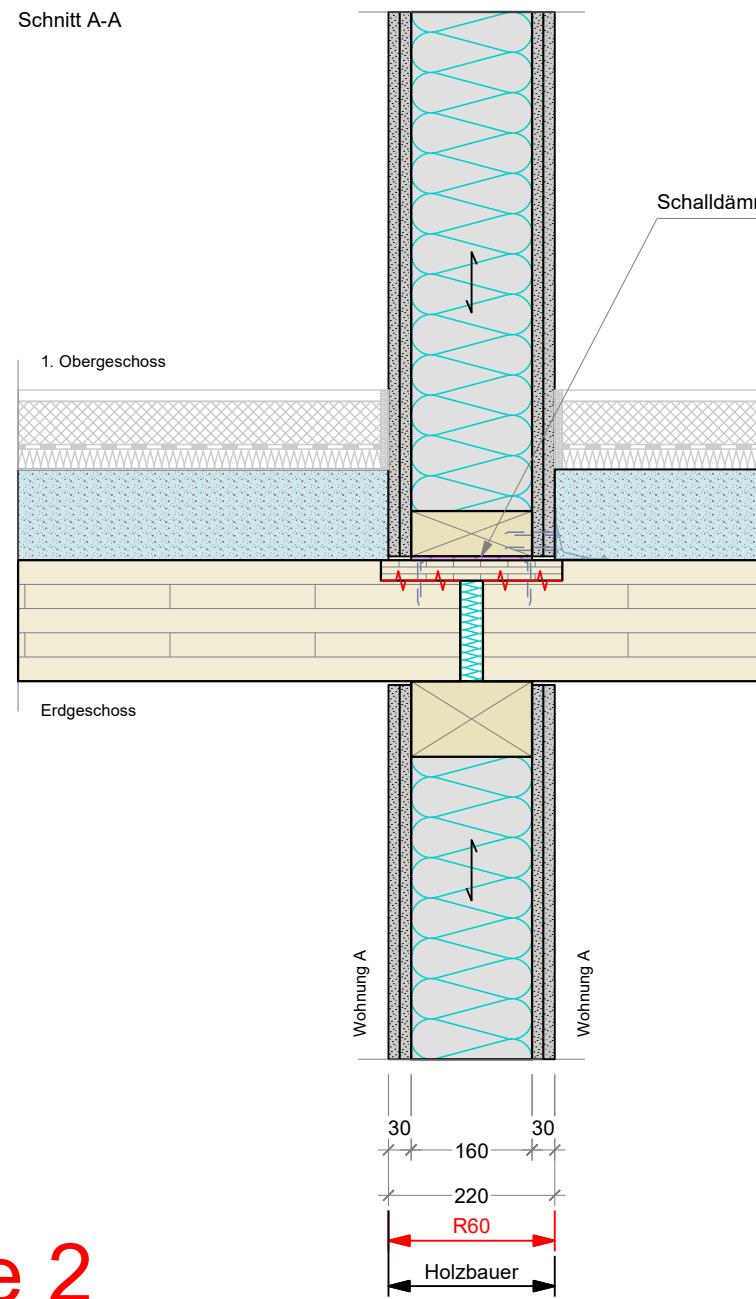
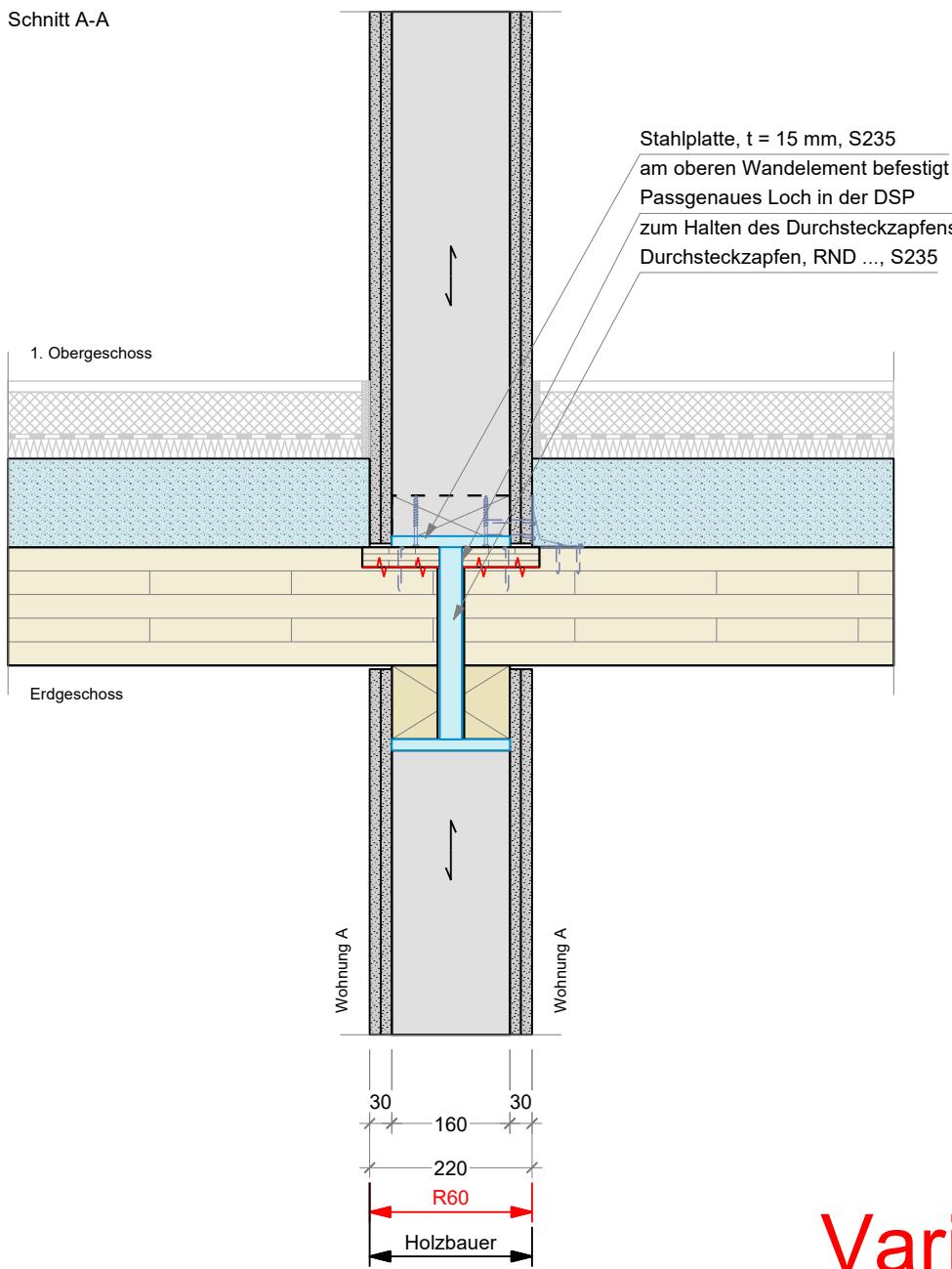
NEUBAU WÖHNEN IM ALTER  
LANDSTRASSE | 5426 LENGAU

DETAIL 1, RG  
GESCHOSSÜBERGANG IW TRAGEND 1:10

PLAN-NR.: D 109  
PHASE: VORPROJEKT  
PLANFORMAT: A3  
DATUM: 18.12.2024  
LETZTE REV.: -  
BEARBEITUNG: RG / JT  
PROJEKT-NR.: WOL-2312700

# Detail 1 RG

Geschossübergang IW tragend



Variante 2

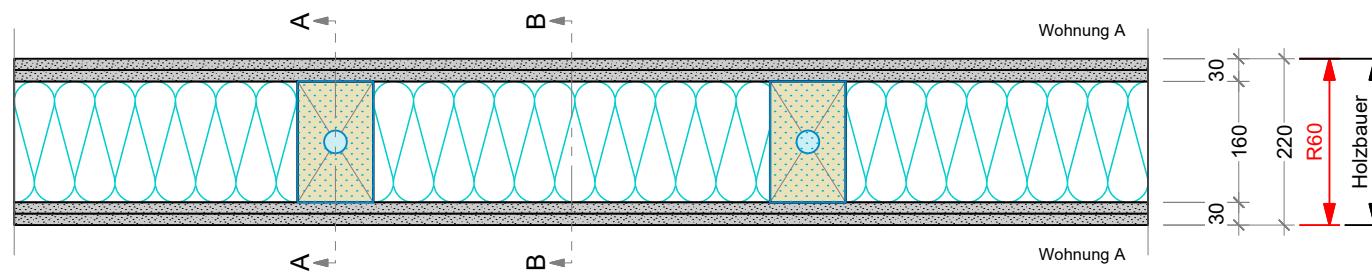
## Innenwand, tragend

Brandschutz  
Tragwerk  
Brandabschnitt

R 60  
n.v.

### Aufbau

- Gipsfaserplatte, 2-lagig 2x 15 mm
- Ständer 160 mm
- Mineralwolle RF1 (SP > 1000°C) 160 mm
- Gipsfaserplatte, 2-lagig 2x 15 mm



## Decke (DE-01)

### Brandschutz

Tragwerk  
Brandabschnitt

R 60  
EI 60

### Aufbau

- Bodenbelag 15 mm
- Unterlagsboden 60 mm
- Trittschalldämmung 30 mm
- Schüttung geb. (System Köhnke) 120 mm
- Brettsperholz 160 mm

**MAKIOL WIEDERKEHR**  
INGENIEURE HOLZBAU BRANDSCHUTZ

MAKIOL WIEDERKEHR AG  
INDUSTRIESTRASSE 9 | POSTFACH  
CH-5712 BEINWIL AM SEE

INFO@HOLZBAUING.CH  
WWW.HOLZBAUING.CH  
+41 (0)62 765 15 35

**ENTWURF**

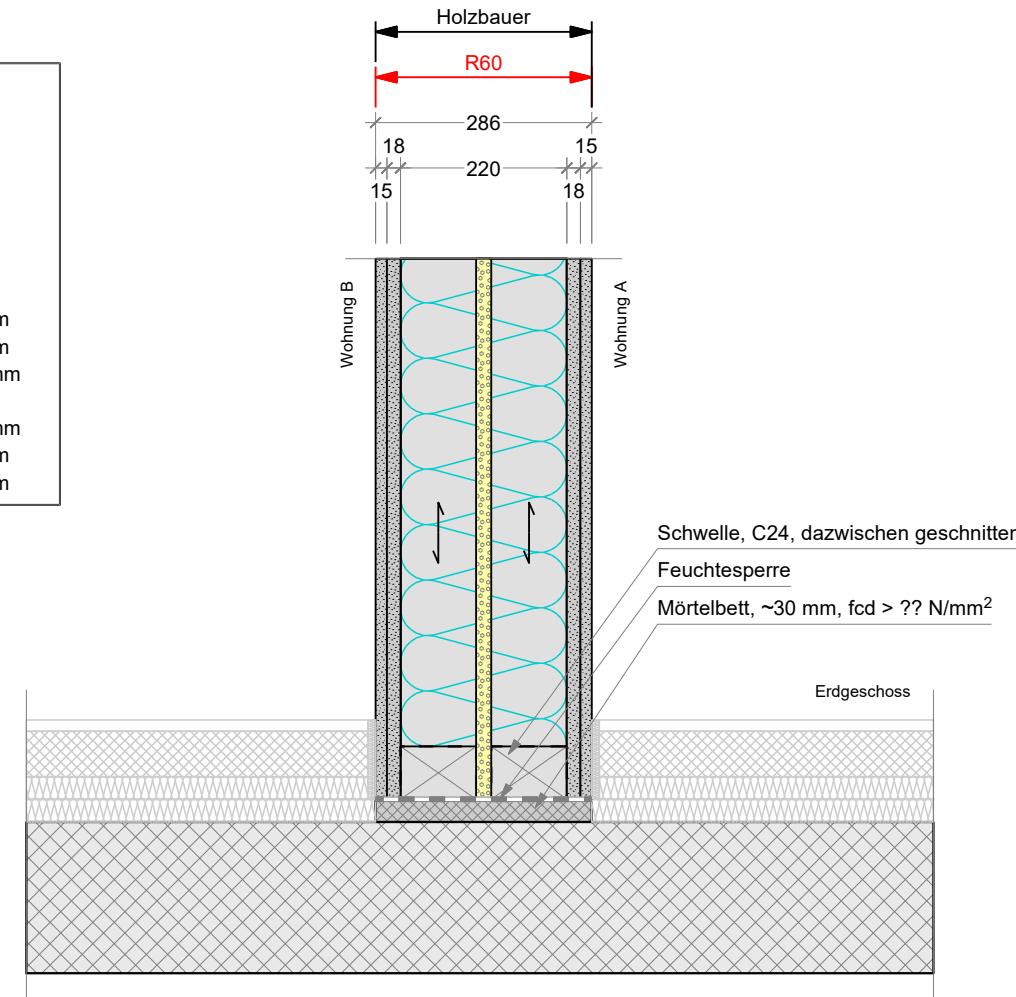
NEUBAU WÖHNEN IM ALTER  
LANDSTRASSE | 5426 LENGAU

DETAIL 1, RG  
GESCHOSSÜBERGANG IW TRAGEND 1:10  
  
PLAN-NR.: D 110  
PHASE: VORPROJEKT  
PLANFORMAT: A3  
DATUM: 18.12.2024  
LETZTE REV.: -  
BEARBEITUNG: RG / JT  
PROJEKT-NR.: WOL-2312700

# Detail 2 EG

Sockel WTW tragend

Wohnungstrennwand	
<b>Brandschutz</b>	
Tragwerk	R 60
Brandabschnitt	EI 60
<b>Aufbau</b>	
- Gipsfaserplatte	15 mm
- Gipsfaserplatte	18 mm
- Ständerkonstruktion (schalldämmend) (z.B. Samvaz)	220 mm
- Mineralwolle RF1 (SP > 1000°C)	220 mm
- Gipsfaserplatte	18 mm
- Gipsfaserplatte	15 mm



**MAKIOL WIEDERKEHR**  
INGENIEURE HOLZBAU BRANDSCHUTZ

MAKIOL WIEDERKEHR AG  
INDUSTRIESTRASSE 9 | POSTFACH  
CH-5712 BEINWIL AM SEE

INFO@HOLZBAUING.CH  
WWW.HOLZBAUING.CH  
+41 (0)62 765 15 35

**ENTWURF**

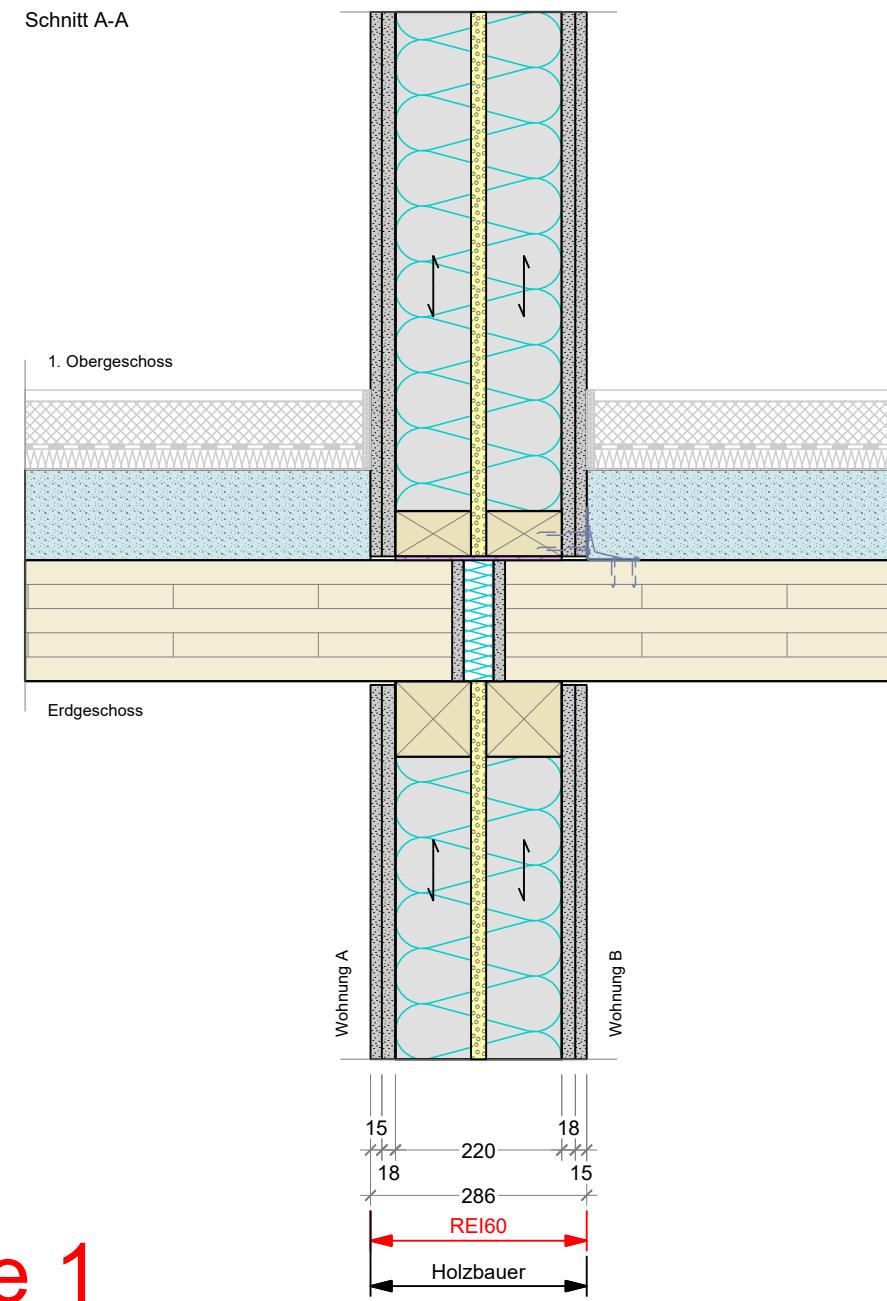
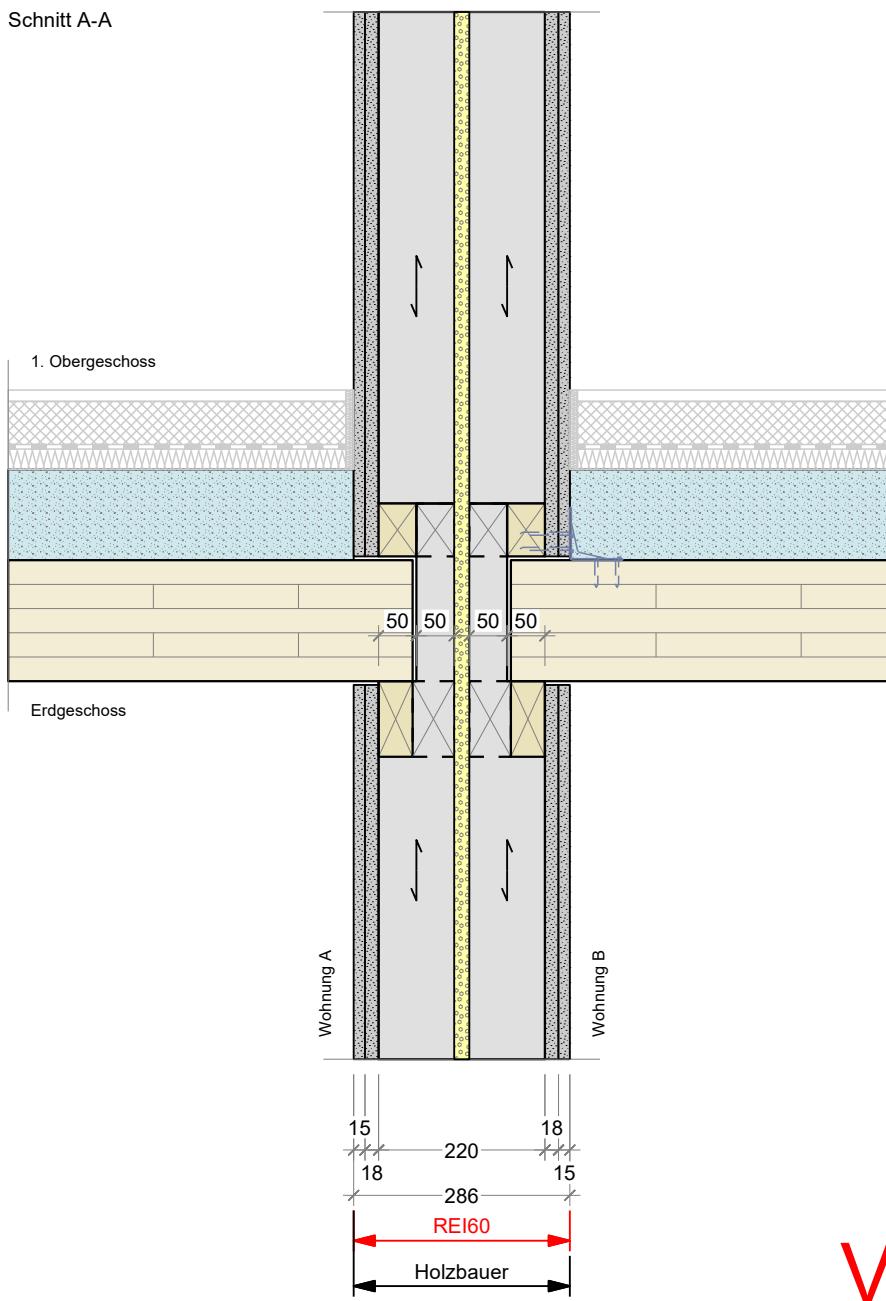
NEUBAU WOHNEN IM ALTER  
LANDSTRASSE | 5426 LENGAU

**DETAIL 2, EG**  
**SOCKEL WTW TRAGEND** 1:10

PLAN-NR.:	D 113
PHASE:	VORPROJEKT
PLANFORMAT:	A3
DATUM:	18.12.2024
LETZTE REV.:	-
BEARBEITUNG:	RG / JT
PROJEKT-NR.:	WOL-2312700

## Detail 2 RG

Geschossübergang WTW tragend



## Decke (DE-01)

### Brandschutz

Tragwerk  
Brandabschnitt

R 60  
EI 60

### Aufbau

- Bodenbelag
- Unterlagsboden
- Trittschalldämmung
- Schüttung geb. (System Köhnke)
- Brettsperrholtz

15 mm  
60 mm  
30 mm  
120 mm  
160 mm

**MAKIOL WIEDERKEHR**  
INGENIEURE HOLZBAU BRANDSCHUTZ

MAKIOL WIEDERKEHR AG  
INDUSTRIESTRASSE 9 | POSTFACH  
CH-5712 BEINWIL AM SEE

INFO@HOLZBAUING.CH  
WWW.HOLZBAUING.CH  
+41 (0)62 765 15 35

**ENTWURF**

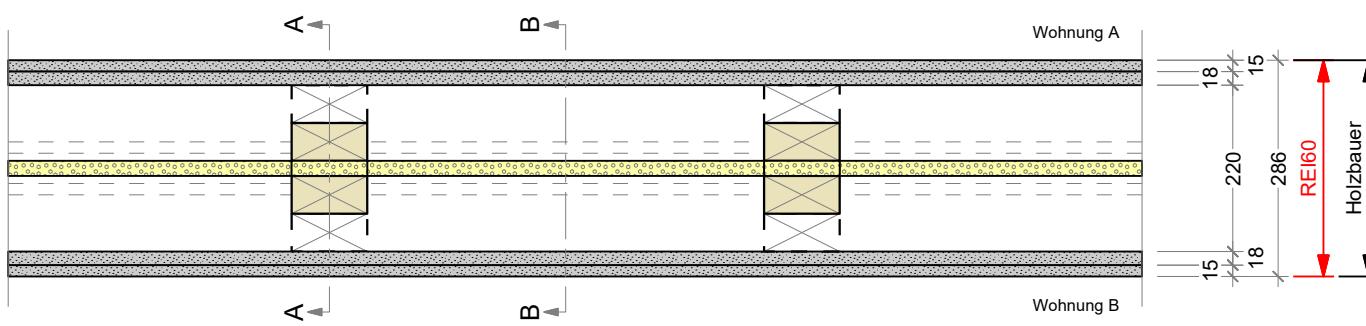
## Wohnungstrennwand

Brandschutz  
Tragwerk  
Brandabschnitt

R 60  
EI 60

### Aufbau

- Gipsfaserplatte 15 mm
- Gipsfaserplatte 18 mm
- Ständerkonstruktion (schalldämmend) 220 mm (z.B. Samvaz)
- Mineralwolle RF1 (SP > 1000°C) 220 mm
- Gipsfaserplatte 18 mm
- Gipsfaserplatte 15 mm



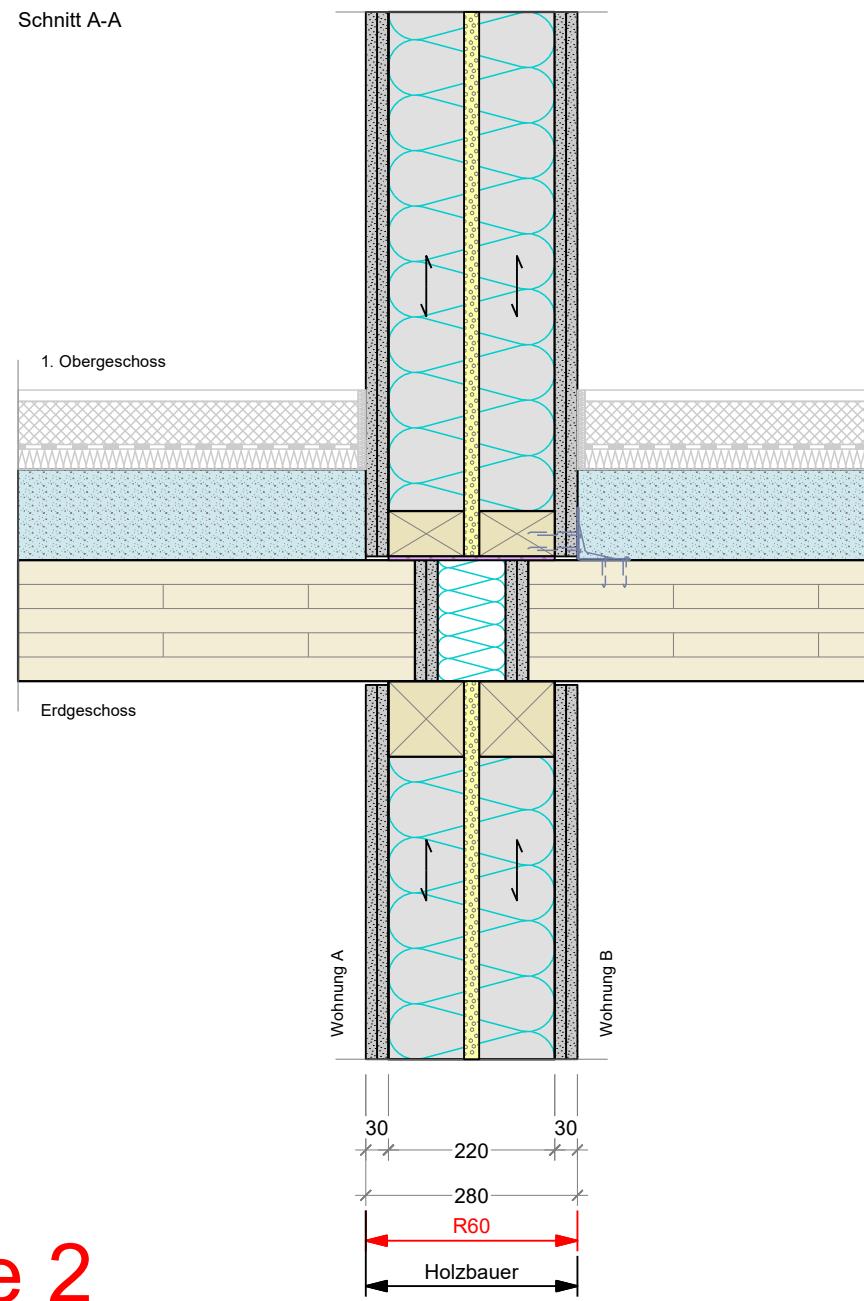
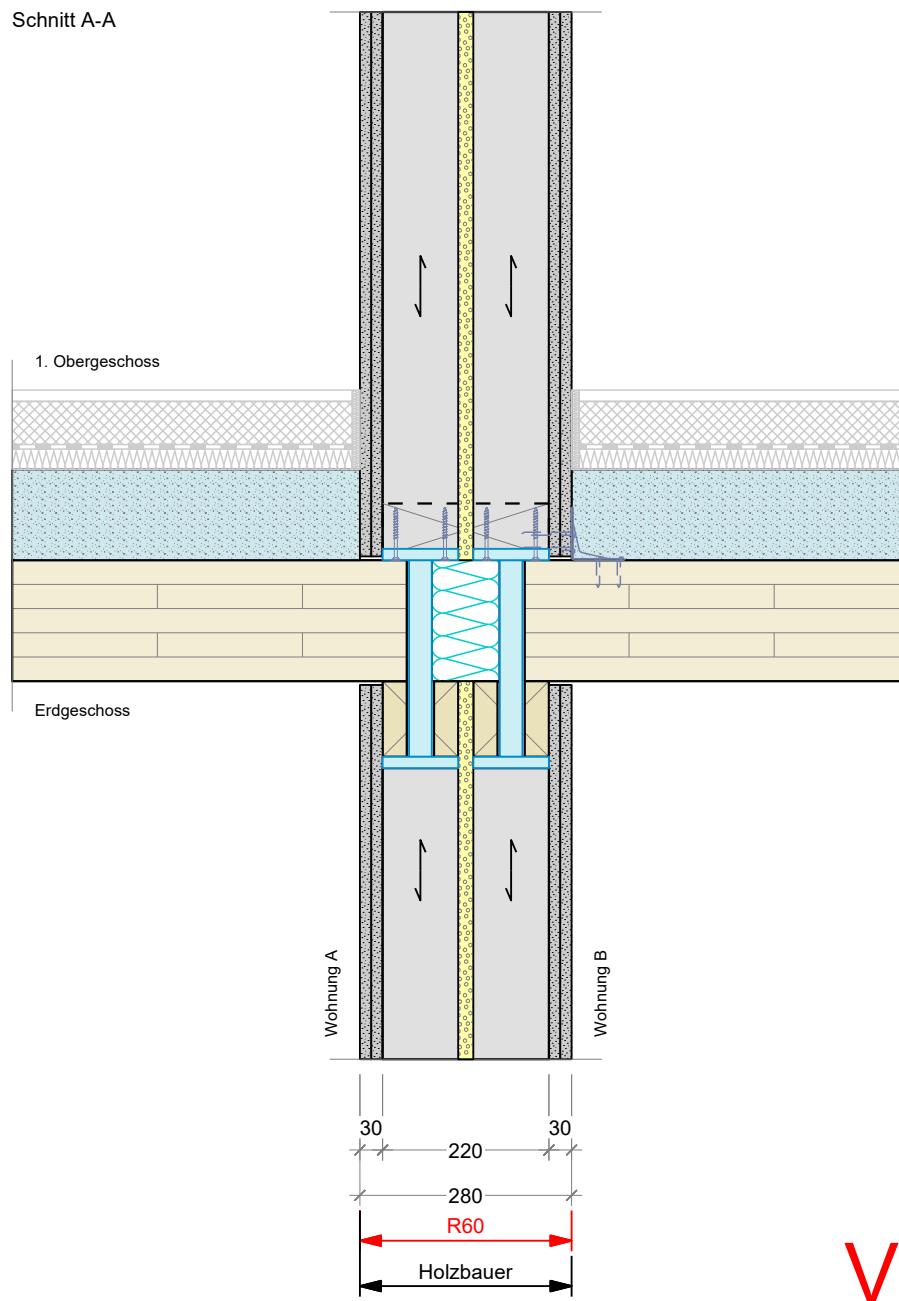
NEUBAU WOHNEN IM ALTER  
LANDSTRASSE | 5426 LENGAU

DETAIL 2, RG  
GESCHOSSÜBERGANG WTW TRAGEND: 10

PLAN-NR.: D 114  
PHASE: VORPROJEKT  
PLANFORMAT: A3  
DATUM: 18.12.2024  
LETZTE REV.: -  
BEARBEITUNG: RG / JT  
PROJEKT-NR.: WOL-2312700

## Detail 2 RG

Geschossübergang WTW tragend



## Decke (DE-01)

### Brandschutz

Tragwerk  
Brandabschnitt

R 60  
EI 60

### Aufbau

- Bodenbelag
- Unterlagsboden
- Trittschalldämmung
- Schüttung geb. (System Köhnke)
- Brettspernholz

15 mm  
60 mm  
30 mm  
120 mm  
160 mm

## Wohnungstrennwand

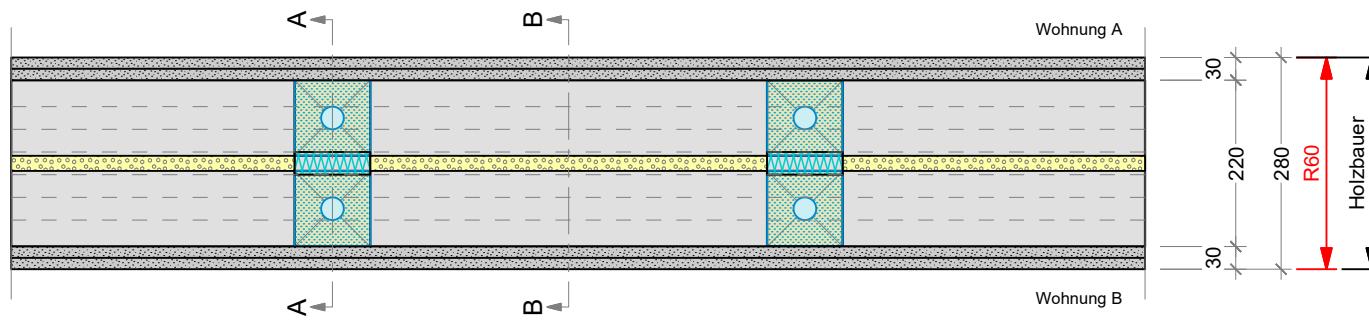
### Brandschutz

Tragwerk  
Brandabschnitt

R 60  
EI 60

### Aufbau

- Gipsfaserplatte 15 mm
- Gipsfaserplatte 18 mm
- Ständerkonstruktion (schalldämmend) 220 mm (z.B. Samvaz)
- Mineralwolle RF1 (SP > 1000°C) 220 mm
- Gipsfaserplatte 18 mm
- Gipsfaserplatte 15 mm



**ENTWURF**

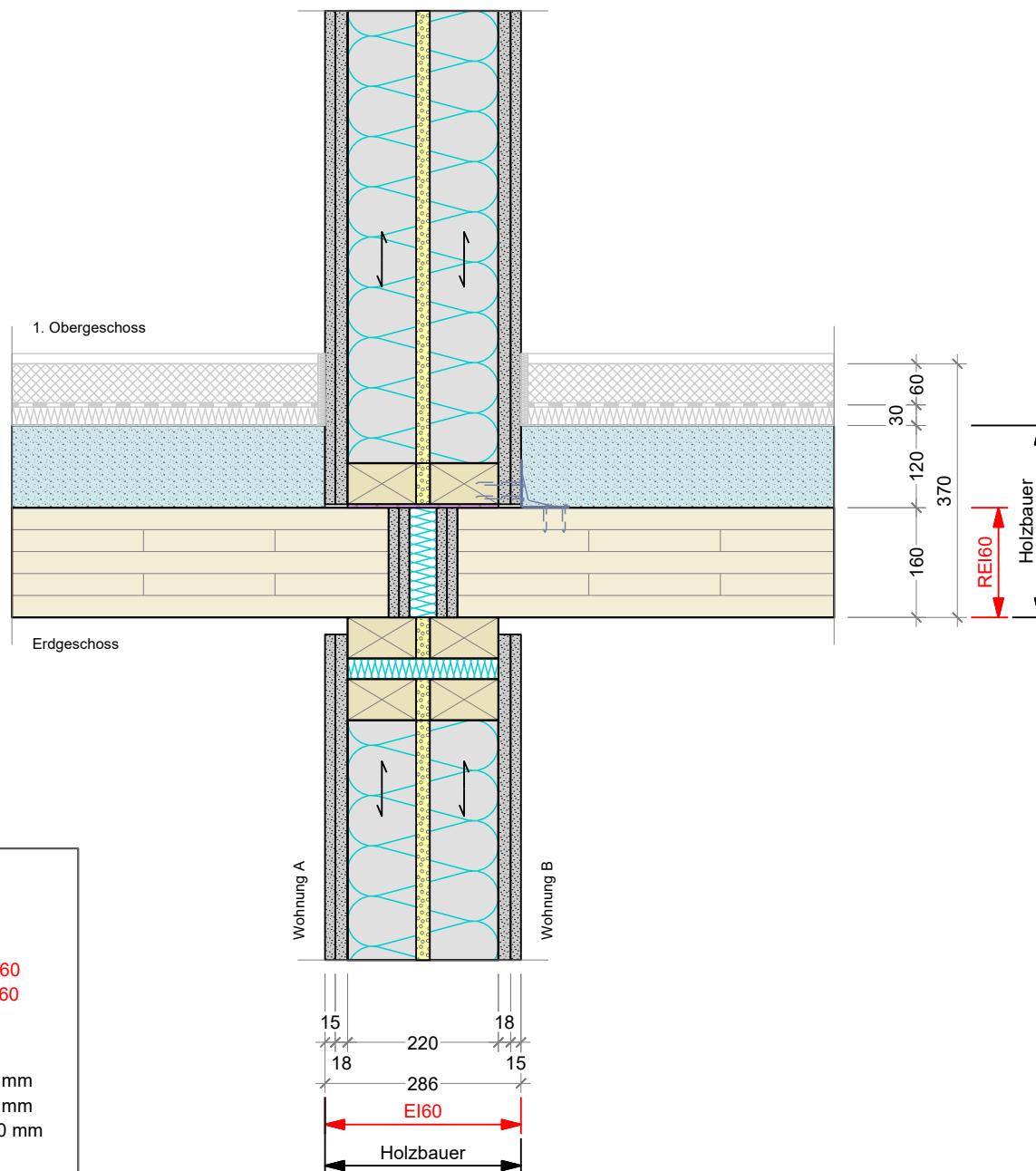
NEUBAU WOHNEN IM ALTER  
LANDSTRASSE | 5426 LENGAU

DETAIL 2, RG  
GESCHOSSTÜBERGANG WTW TRAGEND: 10

PLAN-NR.: D 115  
PHASE: VORPROJEKT  
PLANFORMAT: A3  
DATUM: 18.12.2024  
LETZTE REV.: -  
BEARBEITUNG: RG / JT  
PROJEKT-NR.: WOL-2312700

# Detail 3 RG

Geschossüb. WTW nicht trag.



## Wohnungstrennwand

### Brandschutz

Tragwerk R 60  
Brandabschnitt EI 60

### Aufbau

- Gipsfaserplatte 15 mm
- Gipsfaserplatte 18 mm
- Ständerkonstruktion (schalldämmend) 220 mm (z.B. Samvaz)
- Mineralwolle RF1 (SP > 1000°C) 220 mm
- Gipsfaserplatte 18 mm
- Gipsfaserplatte 15 mm

## Decke (DE-01)

### Brandschutz

Tragwerk R 60  
Brandabschnitt EI 60

### Aufbau

- |                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| - Bodenbelag                     | 15 mm  |
| - Unterlagsboden                 | 60 mm  |
| - Trittschalldämmung             | 30 mm  |
| - Schüttung geb. (System Köhnke) | 120 mm |
| - Brettspernhholz                | 160 mm |

R 60  
EI 60

**MW**  
MAKIOL WIEDERKEHR  
INGENIEURE HOLZBAU BRANDSCHUTZ

MAKIOL WIEDERKEHR AG  
INDUSTRIESTRASSE 9 | POSTFACH  
CH-5712 BEINWIL AM SEE

INFO@HOLZBAUING.CH  
WWW.HOLZBAUING.CH  
+41 (0)62 765 15 35

**ENTWURF**

NEUBAU WÖHNEN IM ALTER  
LANDSTRASSE | 5426 LENGAU

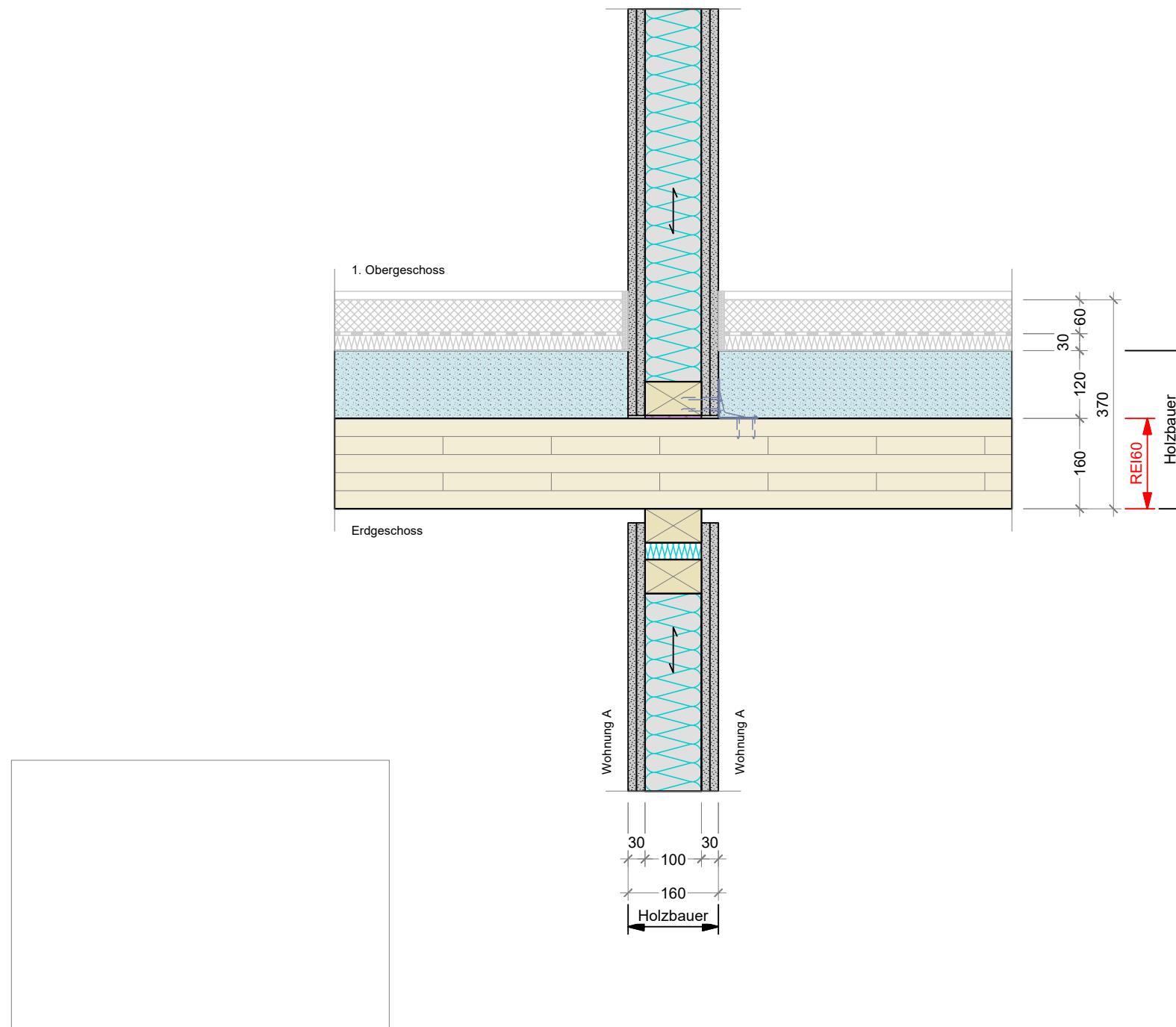
DETAIL 3, RG

GESCHOSSÜB. WTW NICHT TRAG. 1:10

PLAN-NR.: D 120  
PHASE: VORPROJEKT  
PLANFORMAT: A3  
DATUM: 18.12.2024  
LETZTE REV.: -  
BEARBEITUNG: RG / JT  
PROJEKT-NR.: WOL-2312700

# Detail 4 RG

Geschossüb. IW nicht trag.



## Decke (DE-01)

### Brandschutz

Tragwerk  
Brandabschnitt

R 60  
EI 60

### Aufbau

- Bodenbelag 15 mm
- Unterlagsboden 60 mm
- Trittschalldämmung 30 mm
- Schüttung geb. (System Köhnke) 120 mm
- Bretsperrholz 160 mm

15 mm  
60 mm  
30 mm  
120 mm  
160 mm

15 mm  
60 mm  
30 mm  
120 mm  
160 mm



**MAKIOL WIEDERKEHR**  
INGENIEURE HOLZBAU BRANDSCHUTZ

MAKIOL WIEDERKEHR AG  
INDUSTRIESTRASSE 9 | POSTFACH  
CH-5712 BEINWIL AM SEE

INFO@HOLZBAUING.CH  
WWW.HOLZBAUING.CH  
+41 (0)62 765 15 35

**ENTWURF**

NEUBAU WOHNEN IM ALTER  
LANDSTRASSE | 5426 LENGAU

DETAIL 4, RG

GESCHOSSÜB. IW NICHT TRAG.

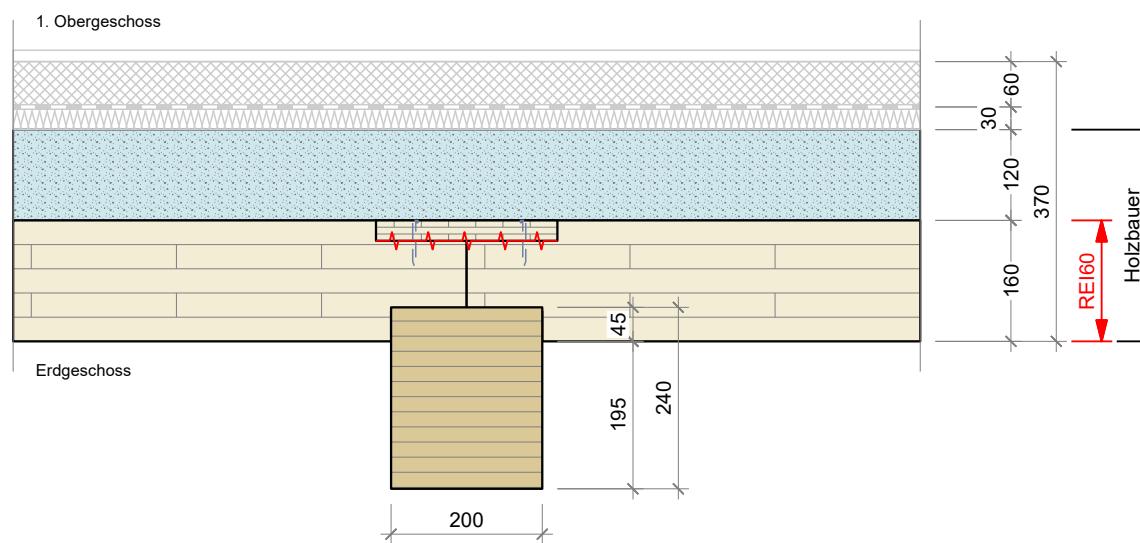
1:10

PLAN-NR.: D 124  
PHASE: VORPROJEKT  
PLANFORMAT: A3  
DATUM: 18.12.2024  
LETZTE REV.: -  
BEARBEITUNG: RG / JT  
PROJEKT-NR.: WOL-2312700

# Detail 5 RG

Anschluss Decke - U-02

Variante 1



## Decke (DE-01)

### Brandschutz

Tragwerk  
Brandabschnitt

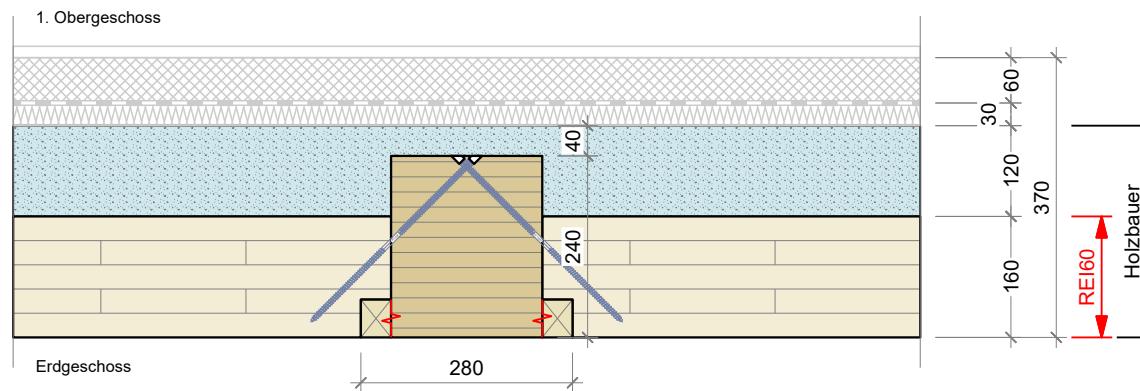
R 60  
EI 60

### Aufbau

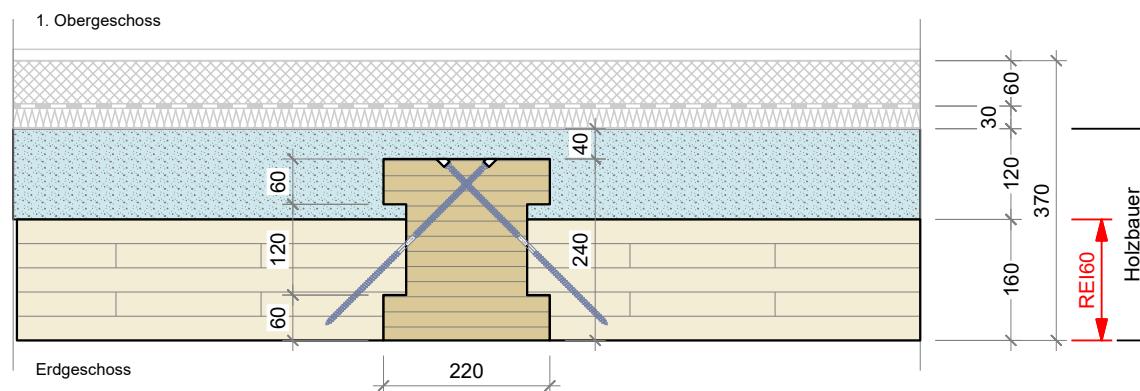
- Bodenbelag
- Unterlagsboden
- Trittschalldämmung
- Schüttung geb. (System Köhnke)
- Brettspernholz

15 mm  
60 mm  
30 mm  
120 mm  
160 mm

Variante 2



Variante 3



MAKIOL WIEDERKEHR  
INGENIEURE HOLZBAU BRANDSCHUTZ

MAKIOL WIEDERKEHR AG  
INDUSTRIESTRASSE 9 | POSTFACH  
CH-5712 BEINWIL AM SEE

INFO@HOLZBAUING.CH  
WWW.HOLZBAUING.CH  
+41 (0)62 765 15 35

ENTWURF

NEUBAU WÖHNEN IM ALTER  
LANDSTRASSE | 5426 LENGAU

DETAIL 5, RG

ANSCHLASS DECKE - U-02

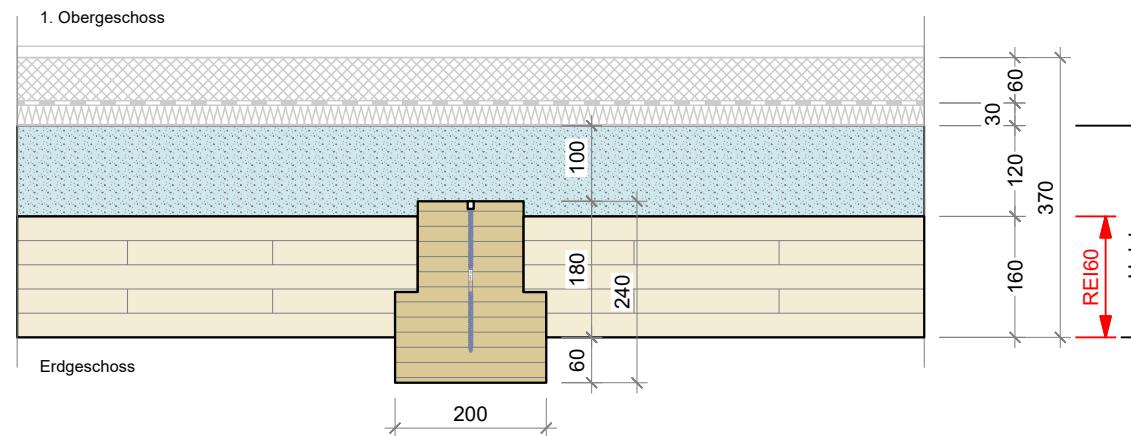
1:10

PLAN-NR.: D 128  
PHASE: VORPROJEKT  
PLANFORMAT: A3  
DATUM: 18.12.2024  
LETZTE REV.: -  
BEARBEITUNG: RG / JT  
PROJEKT-NR.: WOL-2312700

# Detail 5 RG

Anschluss Decke - U-02

Variante 4



**MW**  
MAKIOL WIEDERKEHR  
INGENIEURE HOLZBAU BRANDSCHUTZ

MAKIOL WIEDERKEHR AG  
INDUSTRIESTRASSE 9 | POSTFACH  
CH-5712 BEINWIL AM SEE

INFO@HOLZBAUING.CH  
WWW.HOLZBAUING.CH  
+41 (0)62 765 15 35

**ENTWURF**

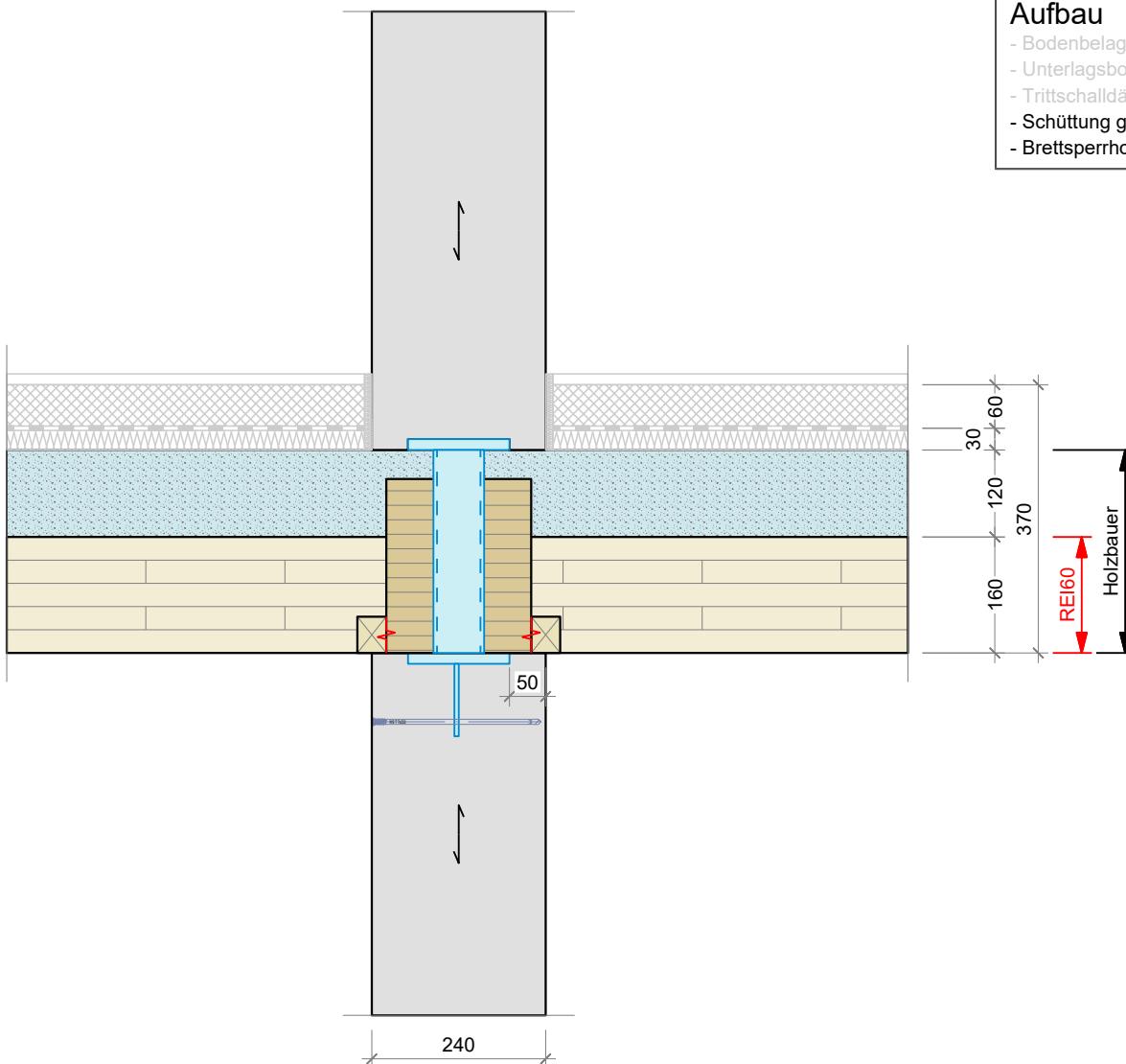
NEUBAU WOHNEN IM ALTER  
LANDSTRASSE | 5426 LENGAU

**DETAIL 5, RG**  
**ANSCHLUSS DECKE - U-02** 1:10

PLAN-NR.: D 129  
PHASE: VORPROJEKT  
PLANFORMAT: A3  
DATUM: 18.12.2024  
LETZTE REV.: -  
BEARBEITUNG: RG / JT  
PROJEKT-NR.: WOL-2312700

# Detail 6 RG

Anschluss U-02 - S-02



## Decke (DE-01)

### Brandschutz

Tragwerk  
Brandabschnitt

R 60  
EI 60

### Aufbau

- Bodenbelag	15 mm
- Unterlagsboden	60 mm
- Trittschalldämmung	30 mm
- Schüttung geb. (System Köhnke)	120 mm
- Brettspernholz	160 mm

ENTWURF



MAKIOL WIEDERKEHR  
INGENIEURE HOLZBAU BRANDSCHUTZ

MAKIOL WIEDERKEHR AG  
INDUSTRIESTRASSE 9 | POSTFACH  
CH-5712 BEINWIL AM SEE

INFO@HOLZBAUING.CH  
WWW.HOLZBAUING.CH  
+41 (0)62 765 15 35

NEUBAU WÖHNEN IM ALTER  
LANDSTRASSE | 5426 LENGAU

DETAIL 6, RG  
ANSCHLUSS U-02 - S-02 1:10  
  
PLAN-NR.: D 133  
PHASE: VORPROJEKT  
PLANFORMAT: A3  
DATUM: 18.12.2024  
LETZTE REV.: -  
BEARBEITUNG: RG / JT  
PROJEKT-NR.: WOL-2312700

# Detail 7 RG

Geschossübergang AW

## Aussenwand I

**Brandschutz**  
Tragwerk  
Brandabschnitt

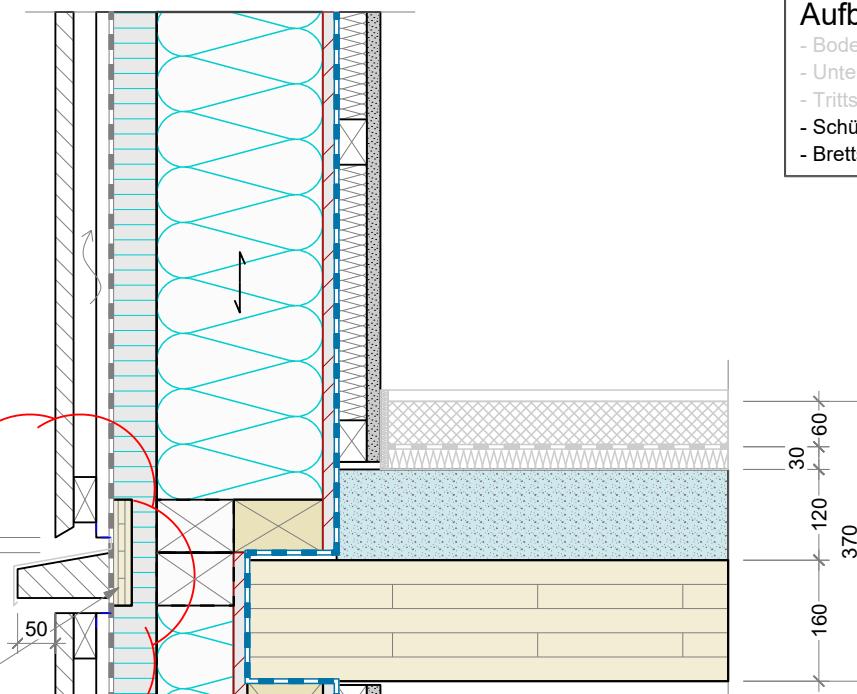
R 60  
EI 30

### Aufbau

- Holzschalung vertikal 24 mm
- Lattung horizontal 30 mm
- Lattung vertikal 20 mm
- Windpapier
- Flumroc Dissco 60 mm
- Ständer 220 mm
- Mineralwolle RF1 (SP > 1000°C) 220 mm
- OSB3, formaldehydfrei verleimt 15 mm
- Dampfbremse
- Installationsrost / Mineralwolle 40 mm
- Gipsfaserplatte 18 mm

DSP, 27 mm  
Montage mit Distanzschrauben

Schürze erf.



## Decke (DE-01)

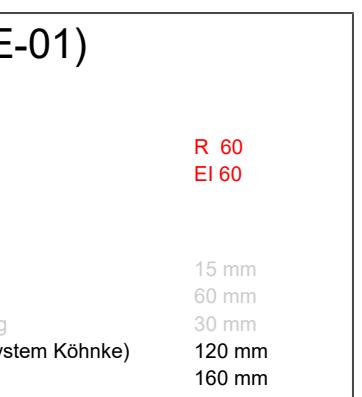
### Brandschutz

Tragwerk  
Brandabschnitt

R 60  
EI 60

### Aufbau

- Bodenbelag 15 mm
- Unterlagsboden 60 mm
- Trittschalldämmung 30 mm
- Schüttung geb. (System Köhnke) 120 mm
- Brettspernholz 160 mm



**MAKIOL WIEDERKEHR**  
INGENIEURE HOLZBAU BRANDSCHUTZ

MAKIOL WIEDERKEHR AG  
INDUSTRIESTRASSE 9 | POSTFACH  
CH-5712 BEINWIL AM SEE

INFO@HOLZBAUING.CH  
WWW.HOLZBAUING.CH  
+41 (0)62 765 15 35

**ENTWURF**

NEUBAU WÖHNEN IM ALTER  
LANDSTRASSE | 5426 LENGAU

DETAIL 7, RG

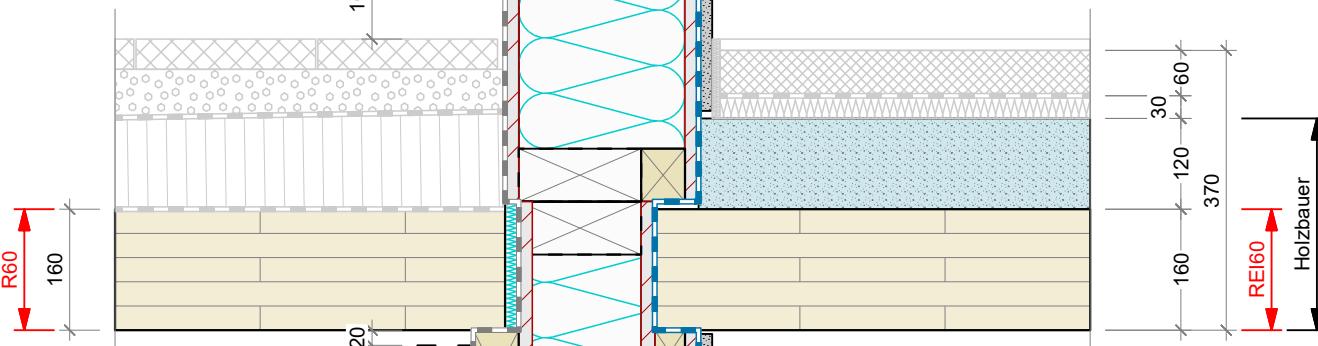
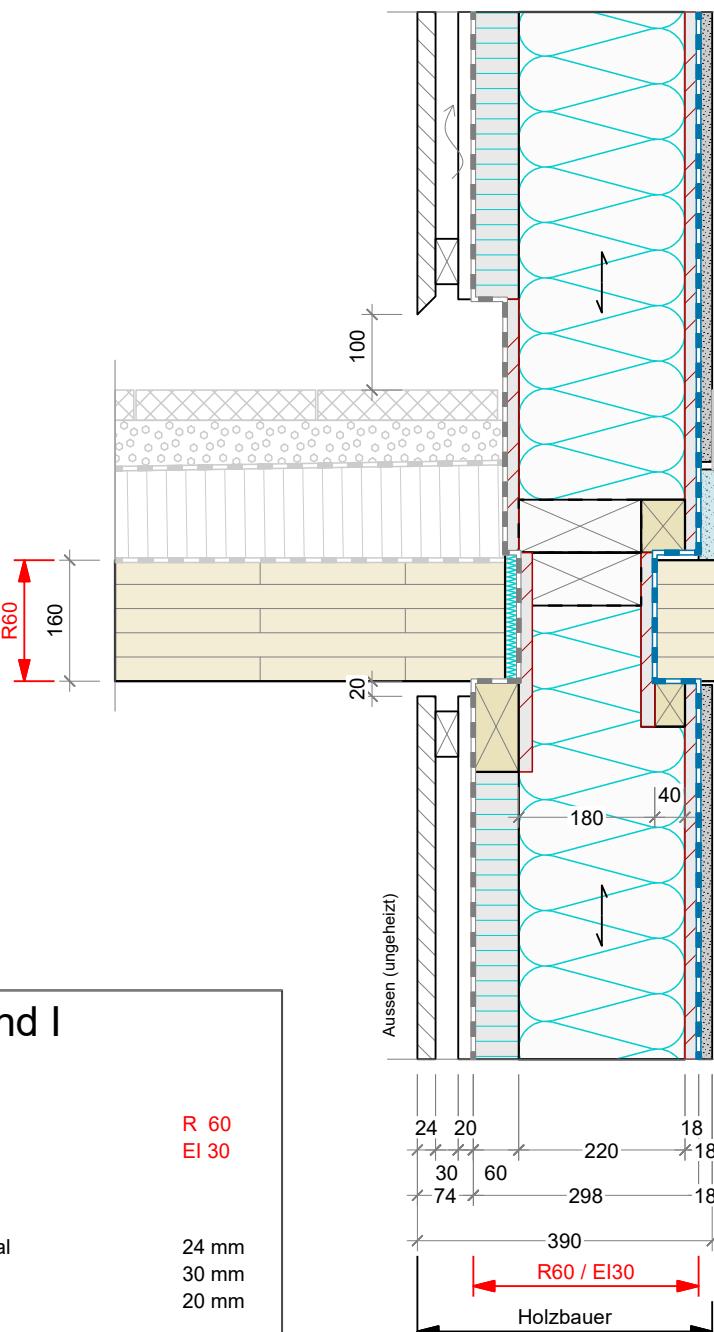
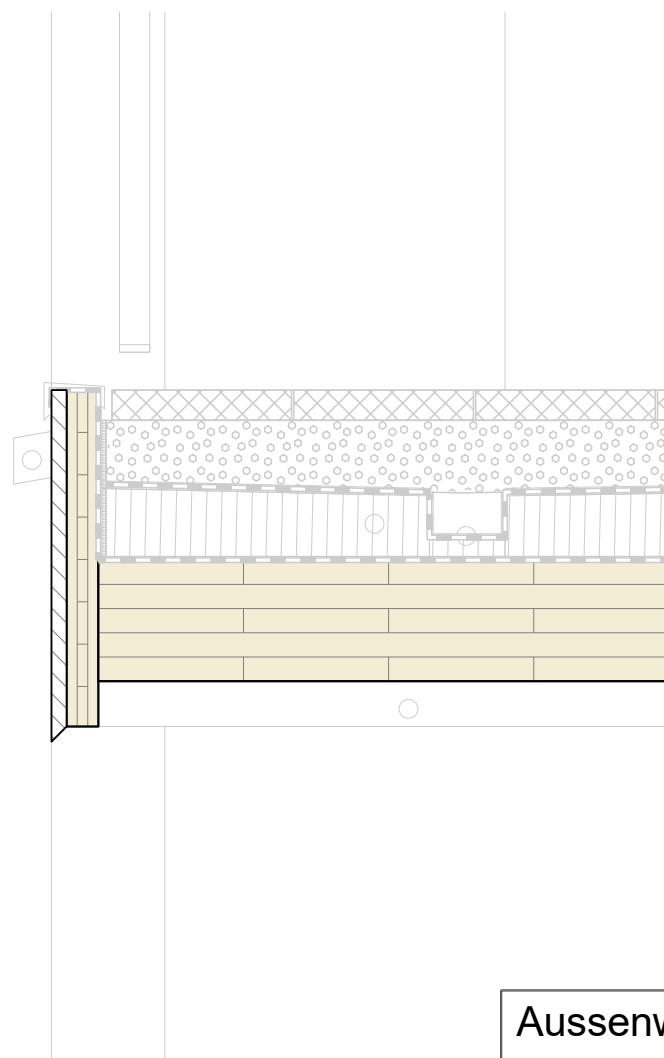
GESCHOSSÜBERGANG AW

1:10

PLAN-NR.: D 137  
PHASE: VORPROJEKT  
PLANFORMAT: A3  
DATUM: 18.12.2024  
LETZTE REV.: -  
BEARBEITUNG: RG / JT  
PROJEKT-NR.: WOL-2312700

# Detail 9 RG

Geschossüb. AW mit Loggia



## Decke (DE-01)

### Brandschutz

Tragwerk  
Brandabschnitt

R 60  
EI 60

### Aufbau

- Bodenbelag
- Unterlagsboden
- Trittschalldämmung
- Schüttung geb. (System Köhnke)
- Brettspernholz

15 mm  
60 mm  
30 mm  
120 mm  
160 mm

## Loggia (DE-02)

### Brandschutz

Tragwerk  
Brandabschnitt

R 60  
EI 60

### Aufbau

- Gartenplatten
- Split
- Abdichtung
- Gefälldämmung
- Abdichtung
- Brettspernholz

160 mm

## Aussenwand I

### Brandschutz

Tragwerk  
Brandabschnitt

R 60  
EI 30

### Aufbau

- |                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| - Holzschalung vertikal            | 24 mm  |
| - Lattung horizontal               | 30 mm  |
| - Lattung vertikal                 | 20 mm  |
| - Windpapier                       |        |
| - Flumroc Dissco                   | 60 mm  |
| - Ständer                          | 220 mm |
| - Mineralwolle RF1 (SP > 1000°C)   | 220 mm |
| - OSB3, formaldehydfrei verleimt   | 15 mm  |
| - Dampfbremse                      |        |
| - Installationsrost / Mineralwolle | 40 mm  |
| - Gipsfaserplatte                  | 18 mm  |



MAKIOL WIEDERKEHR  
INGENIEURE HOLZBAU BRANDSCHUTZ

MAKIOL WIEDERKEHR AG  
INDUSTRIESTRASSE 9 | POSTFACH  
CH-5712 BEINWIL AM SEE

INFO@HOLZBAUING.CH  
WWW.HOLZBAUING.CH  
+41 (0)62 765 15 35

**ENTWURF**

NEUBAU WÖHNEN IM ALTER  
LANDSTRASSE | 5426 LENGAU

DETAIL 9, RG

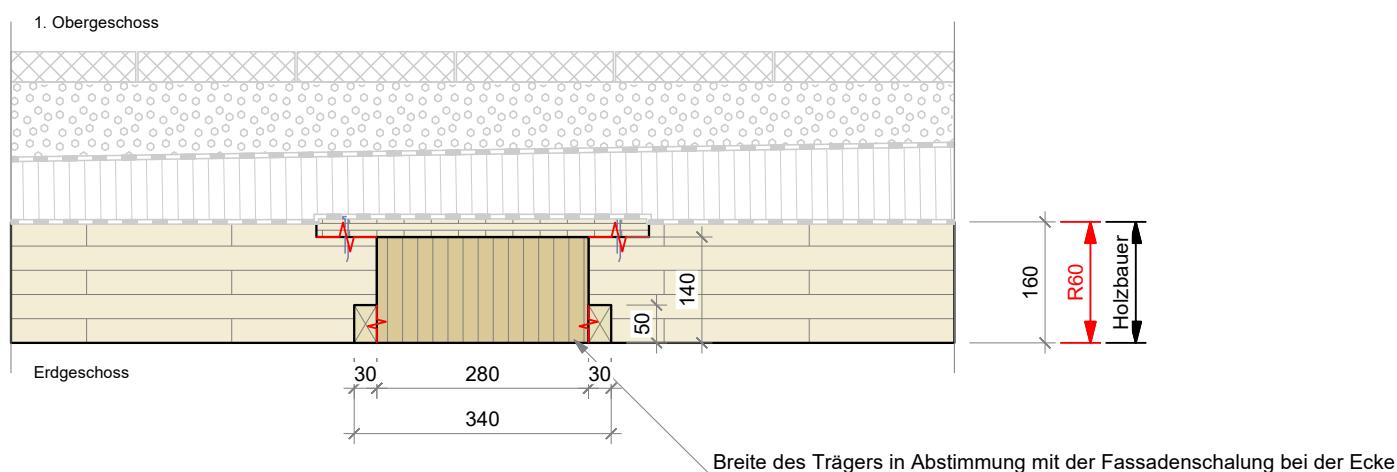
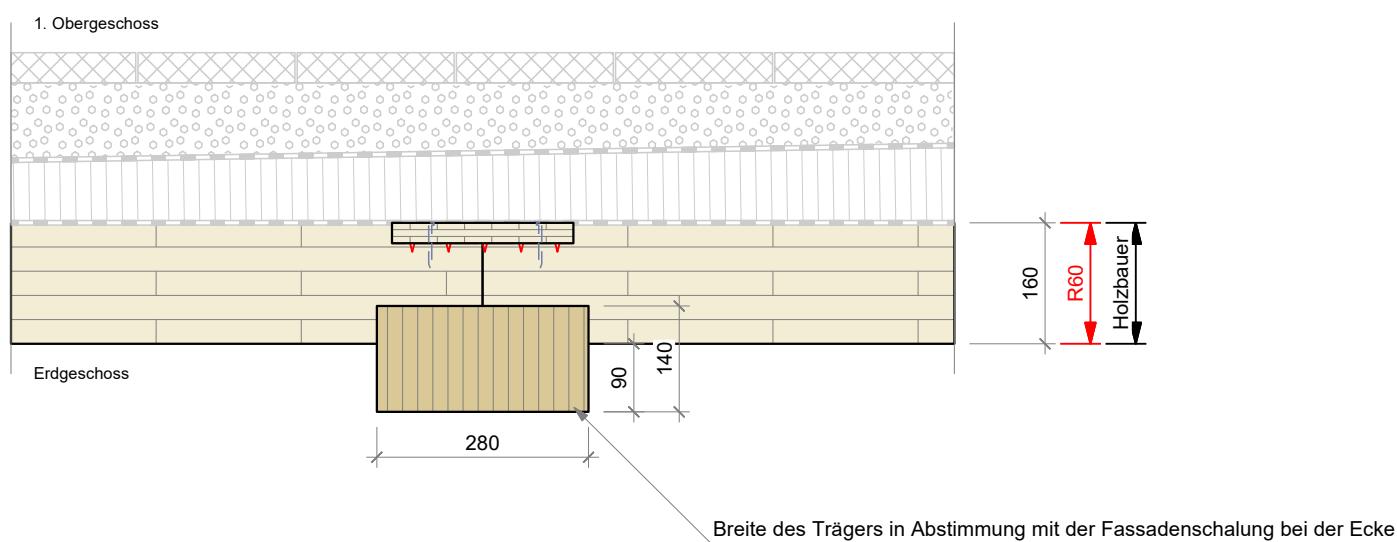
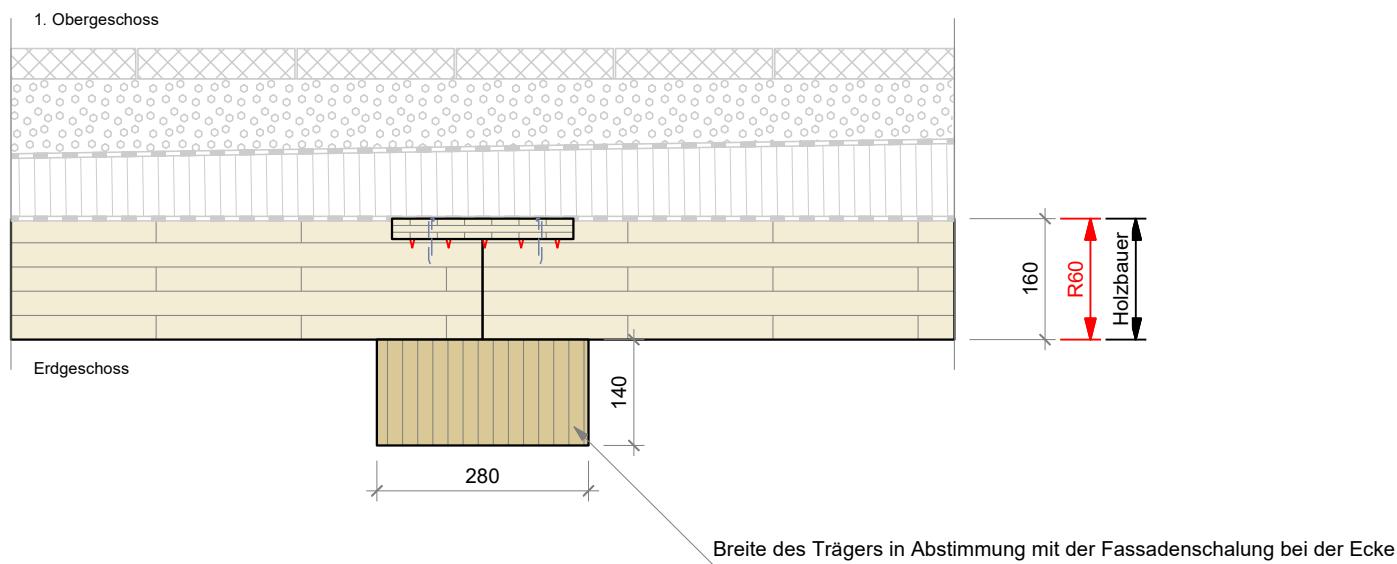
GESCHOSSÜB. AW MIT LOGGIA

1:10

PLAN-NR.: D 145  
PHASE: VORPROJEKT  
PLANFORMAT: A3  
DATUM: 18.12.2024  
LETZTE REV.: -  
BEARBEITUNG: RG / JT  
PROJEKT-NR.: WOL-2312700

# Detail 11 RG

Anschluss Loggia - U-03



## Loggia (DE-02)

### Brandschutz

Tragwerk  
Brandabschnitt

R 60  
EI 60

### Aufbau

- Gartenplatten
- Splitt
- Abdichtung
- Gefälldämmung
- Abdichtung
- Brettsperrholz

160 mm



MAKIOL WIEDERKEHR  
INGENIEURE HOLZBAU BRANDSCHUTZ

MAKIOL WIEDERKEHR AG  
INDUSTRIESTRASSE 9 | POSTFACH  
CH-5712 BEINWIL AM SEE

INFO@HOLZBAUING.CH  
WWW.HOLZBAUING.CH  
+41 (0)62 765 15 35

**ENTWURF**

NEUBAU WÖHNEN IM ALTER  
LANDSTRASSE | 5426 LENGAU

DETAIL 1,1 RG

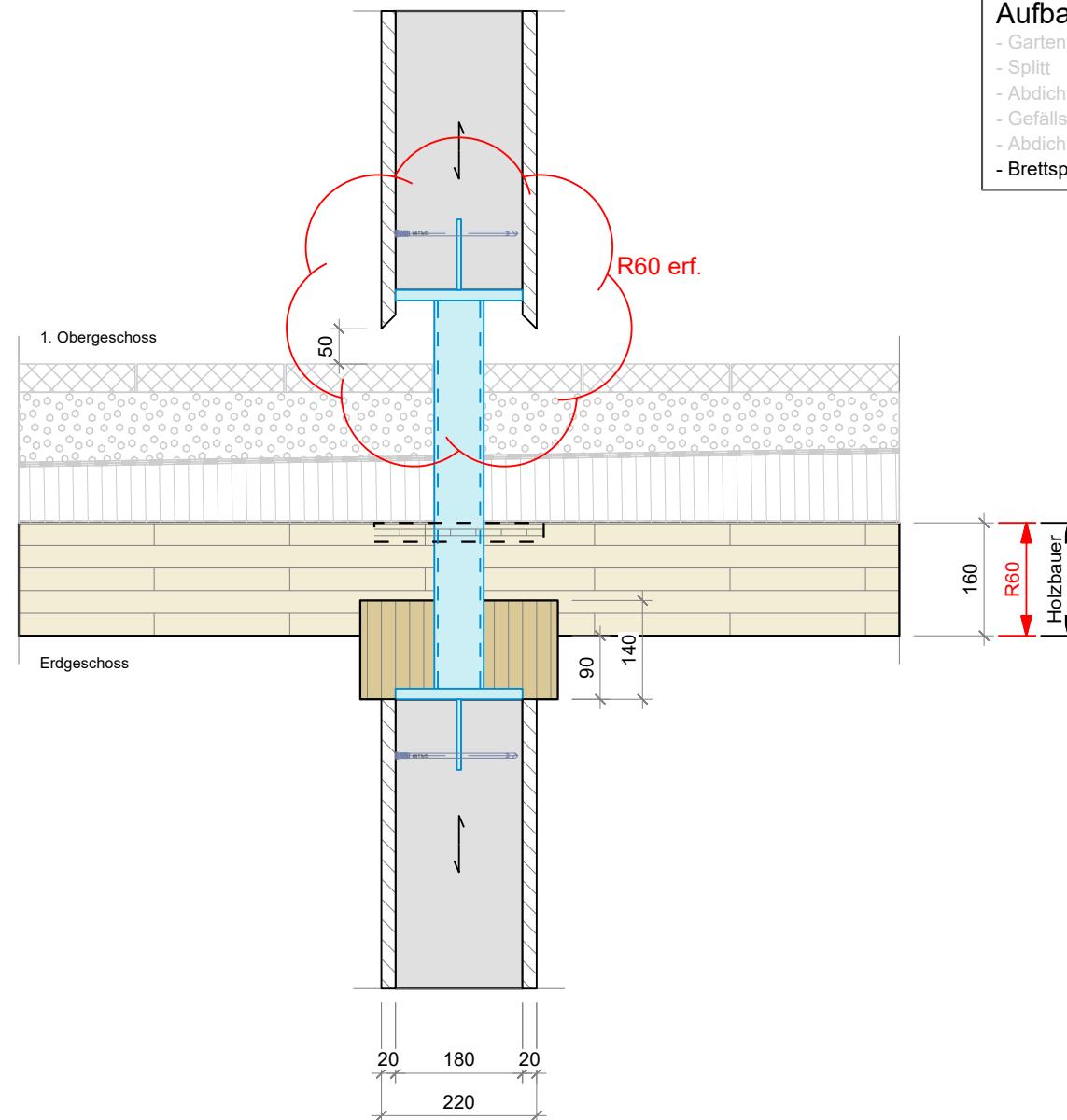
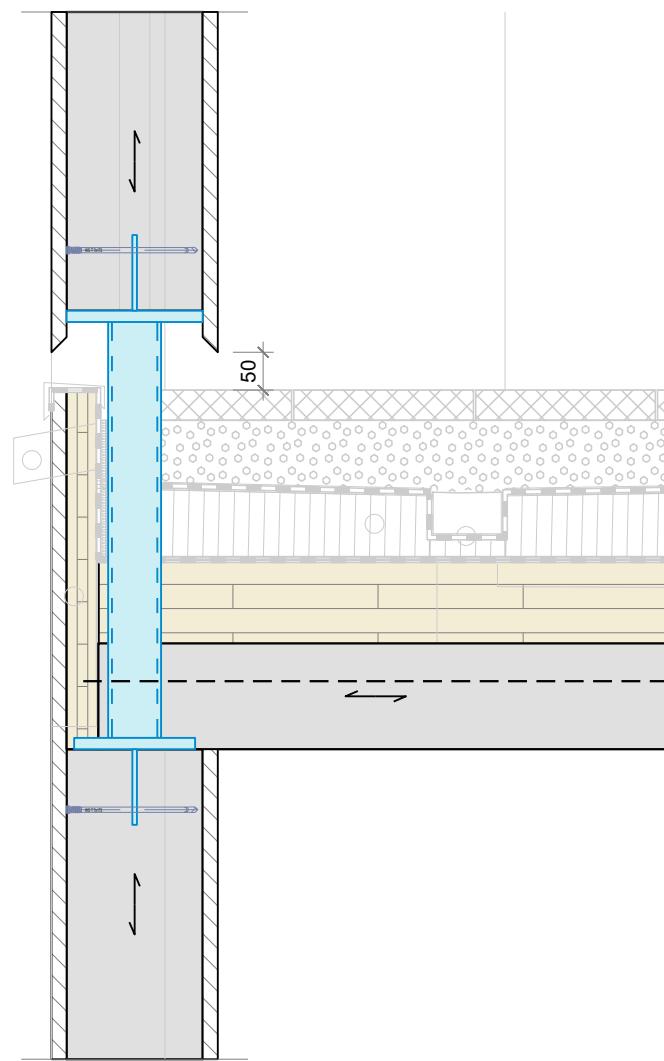
ANSCHLUSS LOGGIA - U-03

1:10

PLAN-NR.:	D 152
PHASE:	VORPROJEKT
PLANFORMAT:	A3
DATUM:	18.12.2024
LETZTE REV.:	-
BEARBEITUNG:	RG / JT
PROJEKT-NR.:	WOL-2312700

# Detail 12 RG

Anschluss U-03 - S-03



## Loggia (DE-02)

### Brandschutz

Tragwerk  
Brandabschnitt

R 60  
EI 60

### Aufbau

- Gartenplatten
- Splitt
- Abdichtung
- Gefälldämmung
- Abdichtung
- Brettspernholz

160 mm

**MW**  
MAKIOL WIEDERKEHR  
INGENIEURE HOLZBAU BRANDSCHUTZ

MAKIOL WIEDERKEHR AG  
INDUSTRIESTRASSE 9 | POSTFACH  
CH-5712 BEINWIL AM SEE

INFO@HOLZBAUING.CH  
WWW.HOLZBAUING.CH  
+41 (0)62 765 15 35

**ENTWURF**

NEUBAU WOHNEN IM ALTER  
LANDSTRASSE | 5426 LENGAU

DETAIL 1,2 RG

ANSCHLUSS U-03 - S-03

1:10

PLAN-NR.:	D 159
PHASE:	VORPROJEKT
PLANFORMAT:	A3
DATUM:	18.12.2024
LETZTE REV.:	-
BEARBEITUNG:	RG / JT
PROJEKT-NR.:	WOL-2312700