



Inhalt

Übersichtspläne Haus AÜP_A 01-03Übersichtspläne Haus BÜP_B 01-03Aufbauten (Wände / Decken)AB_01-03DetailpläneDet_01-21

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 WOHNÜBERBAUUNG HIBI

HINTERBIRCHSTRASSE 22, 8180 BÜLACH

TITELBLATT

PLANDOSSIER HOLZBAU

PLAN-NR.: TITELBLATT
PHASE: AUSFÜHRUNG
PLANFORMAT: A3
DATUM: 30.04.2018
BEARBEITUNG: KU
PROJEKT-NR.: WHB-1601000

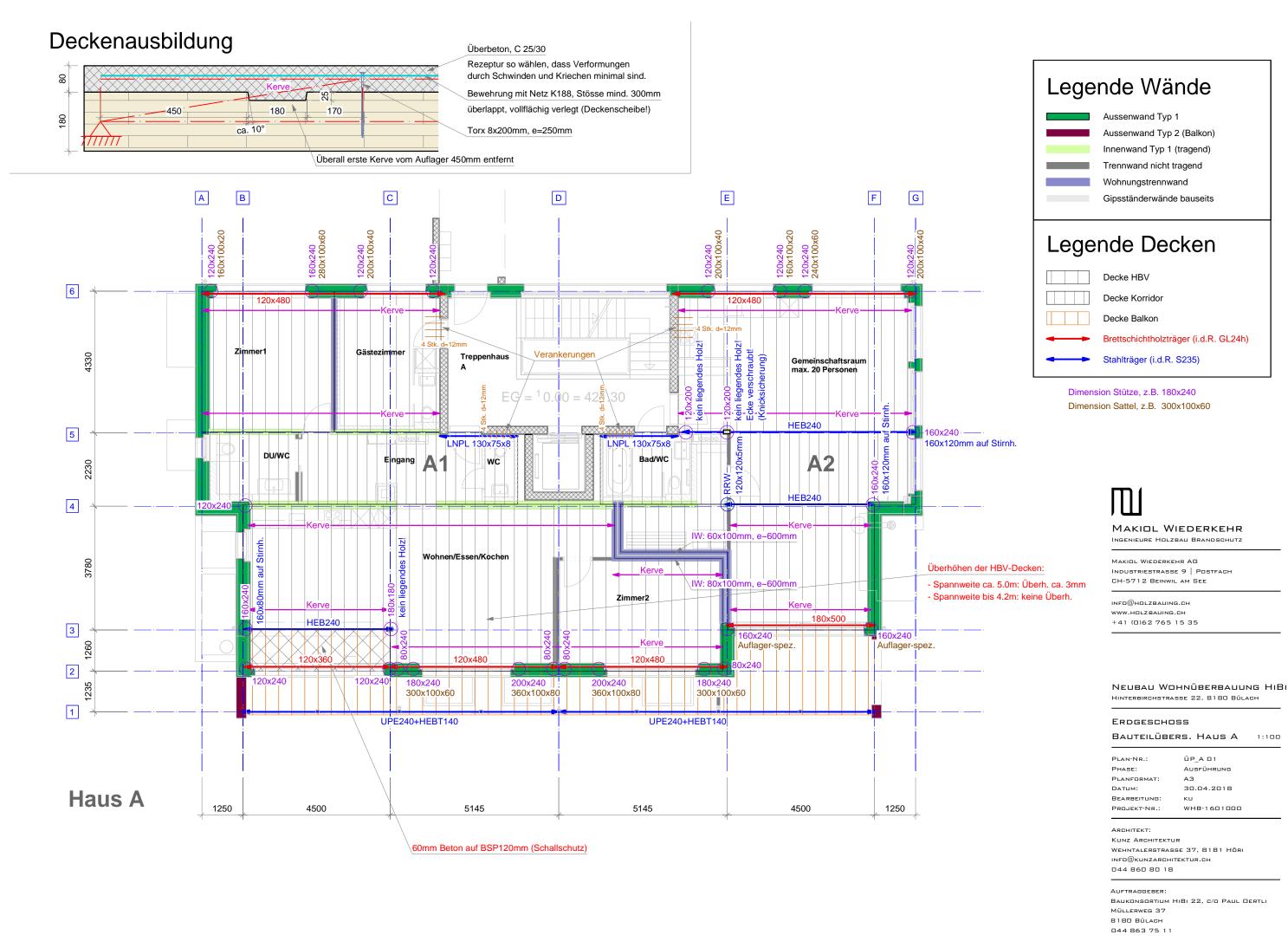
ARCHITEKT:

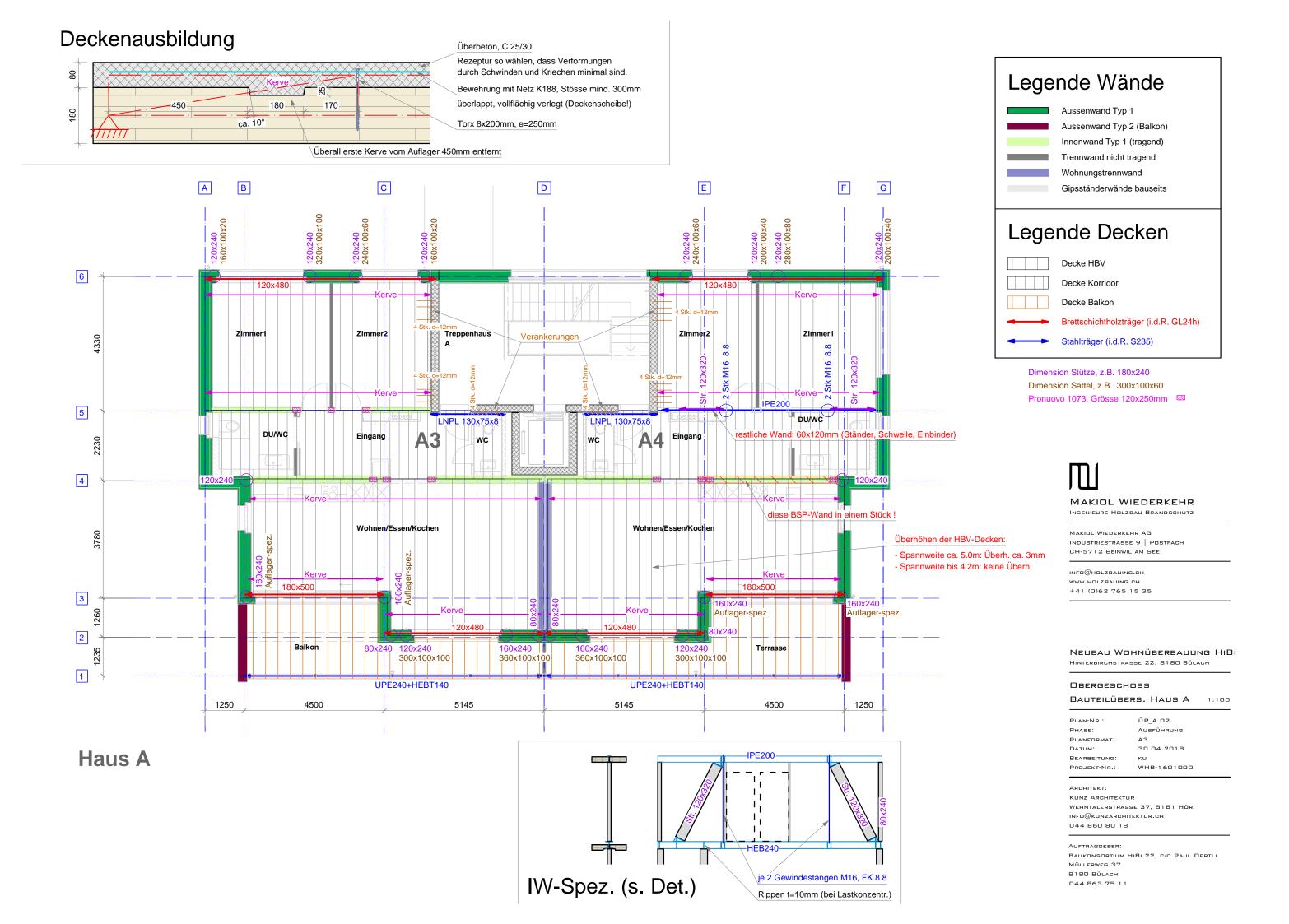
Kunz Architektur Wehntalerstrasse 37, 8181 Höri INFO@kunzarchitektur.ch 044 860 80 18

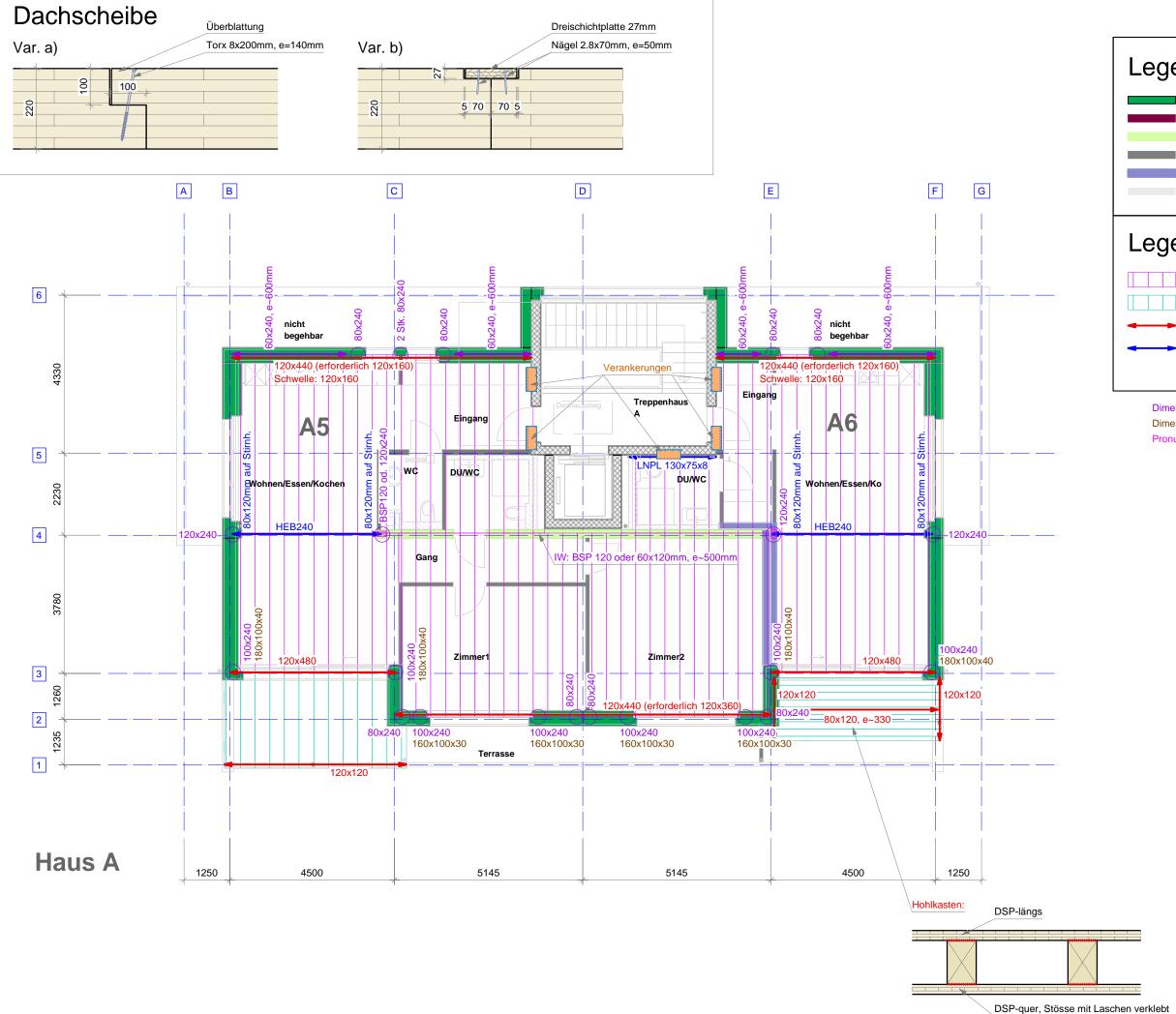
AUFTRAGGEBER:

BAUKONSORTIUM HIBI 22, C/O PAUL OERTLI MÜLLERWEG 37

8180 Bülach 044 863 75 11









Dimension Stütze, z.B. 180x240

Dimension Sattel, z.B. 300x100x60

Pronuovo 1073, Grösse 120x250mm



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

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

NEUBAU WOHNÜBERBAUUNG HIBI HINTERBIRCHSTRASSE 22, 8180 BÜLACH

ATTIKA

BAUTEILÜBERS. HAUS A 1:100

 PLAN-NR.:
 ÜP_A 03

 PHASE:
 AUSFÜHRUNG

 PLANFORMAT:
 A3

 DATUM:
 30.04.2018

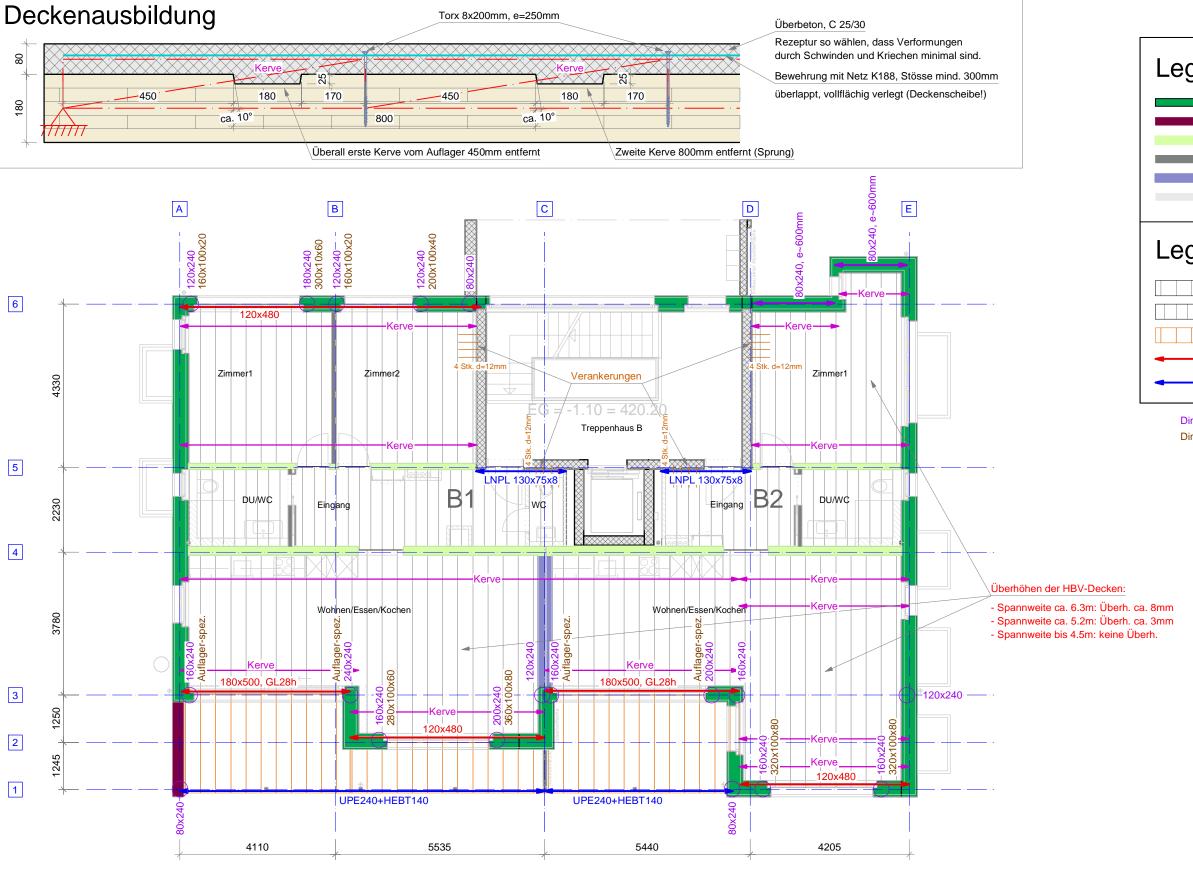
 BEARBEITUNG:
 KU

 PROJEKT-NR.:
 WHB-1601000

ARCHITEKT:

Kunz Architektur Wehntalerstrasse 37, 8181 Höri Info@kunzarchitektur.ch 044 860 80 18

AUFTRAGGEBER:
BAUKONSORTIUM HIBI 22, C/O PAUL DERTLI
MÜLLERWEG 37
8180 BÜLACH
044 863 75 11



Haus B

Aussenwand Typ 1 Aussenwand Typ 2 (Balkon) Innenwand Typ 1 (tragend) Trennwand nicht tragend Wohnungstrennwand Gipsständerwände bauseits Legende Decken Decke HBV Decke Korridor Decke Balkon Arettschichtholzträger (i.d.R. GL24h) Stahlträger (i.d.R. S235)

Dimension Stütze, z.B. 180x240
Dimension Sattel, z.B. 300x100x60

Ш

MAKIOL WIEDERKEHR INGENIEURE HOLZBAU BRANDSCHUTZ

MAKIOL WIEDERKEHR AG

CH-5712 BEINWIL AM SEE

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

NEUBAU WOHNÜBERBAUUNG HIBI HINTERBIRCHSTRASSE 22, 8180 BÜLACH

ERDGESCHOSS

BAUTEILÜBERS. HAUS B 1:100

 PLAN-NR.:
 ÜP_B 01

 PHASE:
 AUSFÜHRUNG

 PLANFORMAT:
 A3

 DATUM:
 30.04.2018

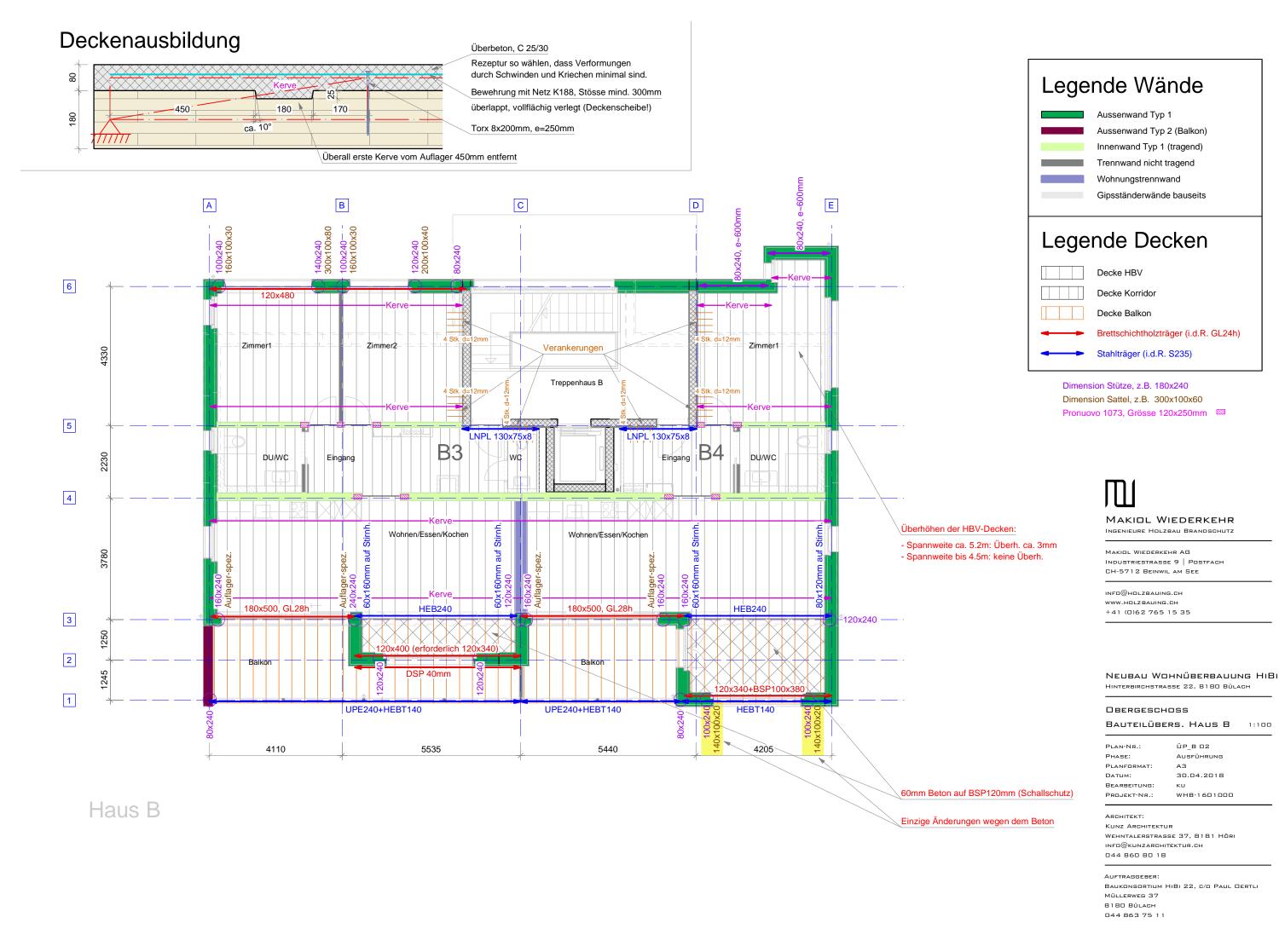
 BEARBEITUNG:
 KU

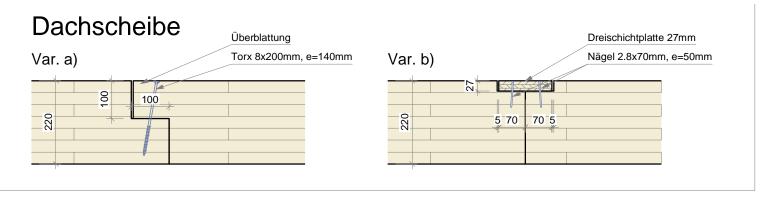
 PROJEKT-NR.:
 WHB-1601000

ARCHITEKT:

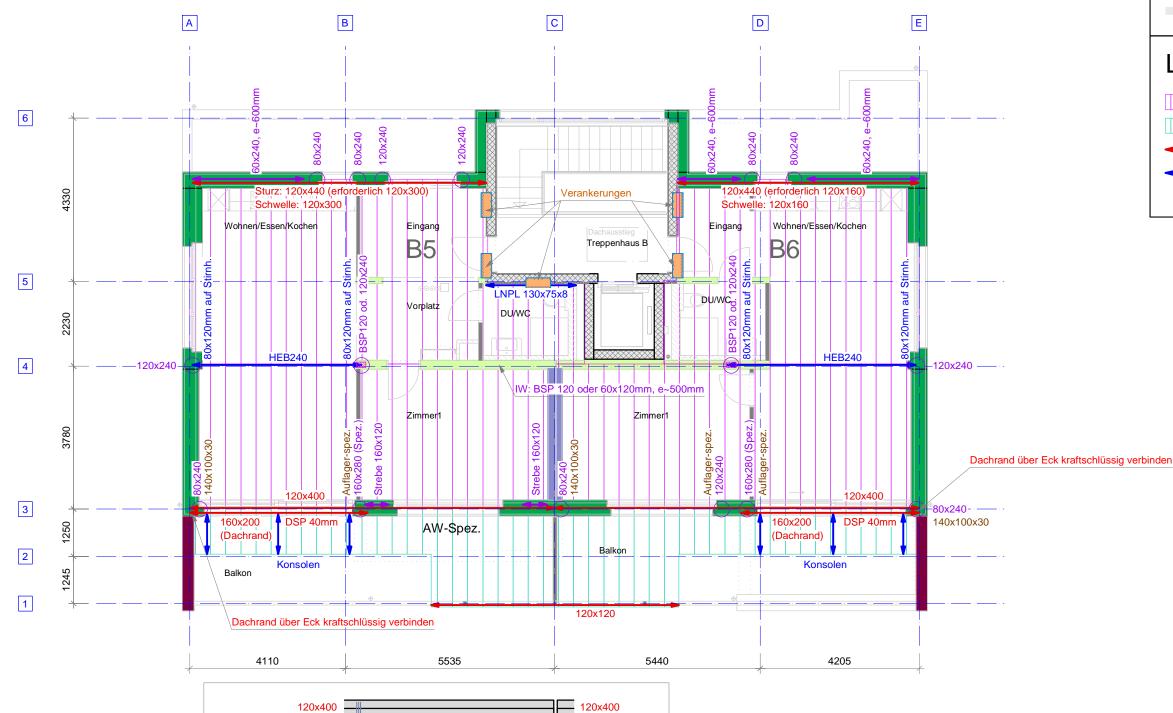
Kunz Architektur Wehntalerstrasse 37, 8181 Höri Info@kunzarchitektur.ch 044 860 80 18

AUFTRAGGEBER:
BAUKONSORTIUM HIBI 22, C/O PAUL OERTLI
MÜLLERWEG 37
8180 BÜLACH
044 863 75 11





Haus B



80x500, GL28h

Versatz 30mm

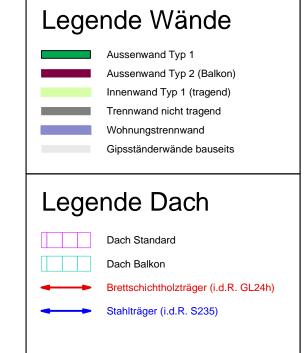
Fersenversatz

-HEB240-

Schwelle 80mm hoch

180x500, GL28h

AW-Spez.



Dimension Stütze, z.B. 180x240 Dimension Sattel, z.B. 300x100x60 Pronuovo 1073, Grösse 120x250mm

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 WOHNÜBERBAUUNG HIBI HINTERBIRCHSTRASSE 22, 8180 BÜLACH

ATTIKA

PHASE: DATUM:

BAUTEILÜBERS. HAUS B 1:100

PLAN-NR.: Ausführung

BEARBEITUNG: PROJEKT-NR.:

ARCHITEKT:

Kunz Architektur

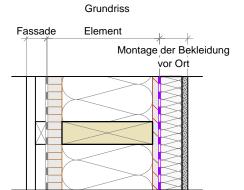
WEHNTALERSTRASSE 37, 8181 HÖRI INFO@KUNZARCHITEKTUR.CH

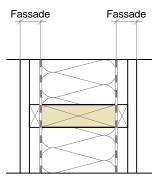
044 860 80 18

AUFTRAGGEBER:

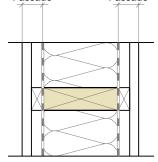
BAUKONSORTIUM HIBI 22, C/O PAUL OERTLI Müllerweg 37

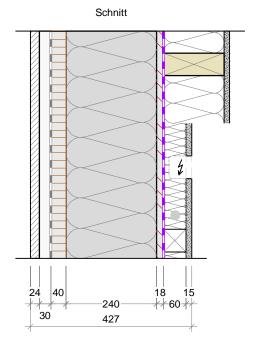
8180 BÜLACH 044 863 75 11

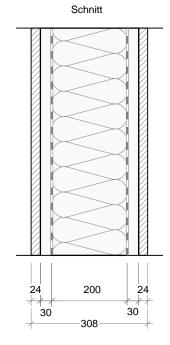




Grundriss



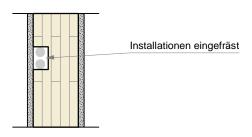


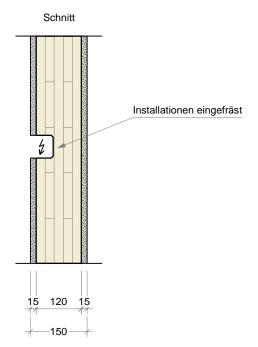


Aussenwand Typ 1 Brandschutz R 30 Tragwerk Brandabschnitt k. A. Aufbau - Gipsfaserplatte 15mm - Installationsraum ausgedämmt 60mm - Dampfbremse - OSB/4 18mm - Holzkonstruktion 240mm - Dämmung 240mm - Weichfaserplatte 40mm - Fassadenbahn - Hinterlüftung vertikal 30mm - Fassadenschalung 24mm



Grundriss





Innenwand Typ 1	(tragend)
Brandschutz Tragwerk Brandabschnitt	R 30 k. A.
Aufbau - Gipsfaserplatte - Brettsperrholzplatte 5-schicht - Gipsfaserplatte	15mm 120mm 15mm

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

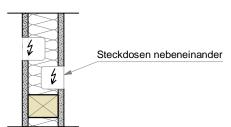
WOHNÜBERBAUUNG HIBI HINTERBIRCHSTRASSE | 8180 BÜLACH

AUFBAUTEN WÄNDE-1 1:10

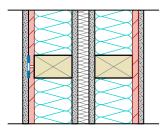
PLAN-NR.: AB_01 PHASE: Ausführung PLANFORMAT: DAТUM: 30.04.2018 BEARBEITUNG: PROJEKT-NR.:

ARCHITEKT: KUNZ ARCHITEKTUR WEHNTALERSTRASSE 37 | 8181 HÖRI DS@KUNZARICHITEKTUR.CH 044 860 80 18

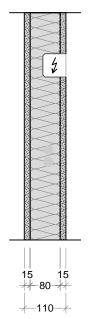
Grundriss



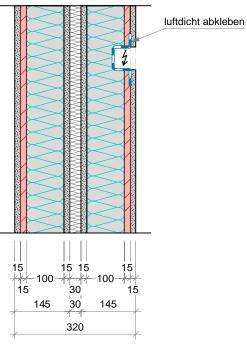
Grundriss



Schnitt



Schnitt



Trennwand nicht tragend

Brandschutz

- Gipsfaserplatte

Tragwerk k. A. Brandabschnitt k. A.

Aufbau	
- Gipsfaserplatte	15mm
- Holzkonstruktion	80mm
- Dämmung zwischen Konstruktion	80mm

15mm

Wohnungstrennwand

Brandschutz

- OSB/4, luftdicht ausgeführt

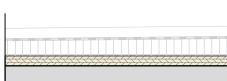
- Gipsfaserplatte

R 30 Tragwerk Brandabschnitt EI 30

Aufbau	
- Gipsfaserplatte	15mm
- OSB/4, luftdicht ausgeführt	15mm
- Holzkonstruktion	100mm
- Dämmung SP>1000 ⁰ C, mind. 30 kg/m ³	100mm
- Gipsfaserplatte	15mm
- Mineralwolle	30mm
- Gipsfaserplatte	15mm
- Dämmung SP>1000 ⁰ C, mind. 30 kg/m ³	100mm
- Holzkonstruktion	100mm

15mm

15mm



175

k. A.

k. A.

120mm

Decke Balkon

Brandschutz Tragwerk

Brandabschnitt

Aufbau

- Brettsperrholz sichtbar

Dach Balkon

- Wärmedämmung im Gefälle gem. Bauphysiker

Brandschutz

- Dreischichtplatte

- Holzkonstruktion

- Dreischichtplatte aufgeklebt

Brandabschnitt

Aufbau

MAKIOL WIEDERKEHR INGENIEURE HOLZBAU BRANDSCHUTZ

k. A.

k. A.

27mm

27mm

120mm

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

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

WOHNÜBERBAUUNG HIBI

HINTERBIRCHSTRASSE | 8180 BÜLACH

AUFBAUTEN

WÄNDE-2 / BALKON

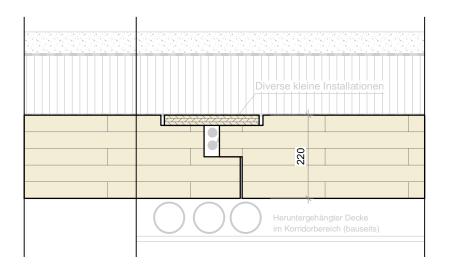
PLAN-NR.: PHASE: Ausführung PLANFORMAT: DATUM: BEARBEITUNG: PROJEKT-NR.:

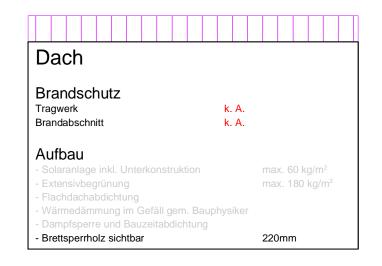
ARCHITEKT:

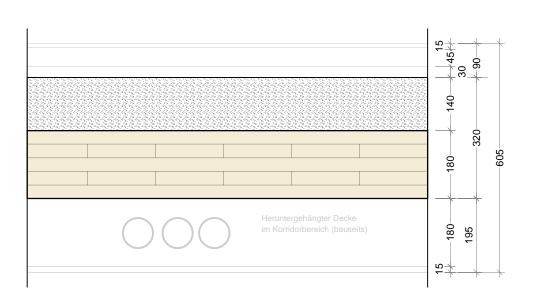
KUNZ ARCHITEKTUR WEHNTALERSTRASSE 37 | 8181 HÖRI

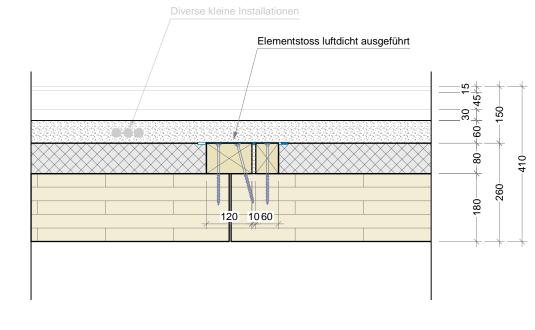
DS@KUNZARICHITEKTUR.CH 044 860 80 18

AUFTRAGGEBER:













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

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

WOHNÜBERBAUUNG HIBI Hinterbirchstrasse | 8180 Bülach

AUFBAUTEN

DECKE / DACH

PLAN-NR.: AB_03
PHASE: AUSFÜHRUNG
PLANFORMAT: A3
DATUM: 30.04.2018
BEARBEITUNG: KU
PROJEKT-NR.: WHB-1601000

1:10

ARCHITEKT:

AKCHITEKTUR

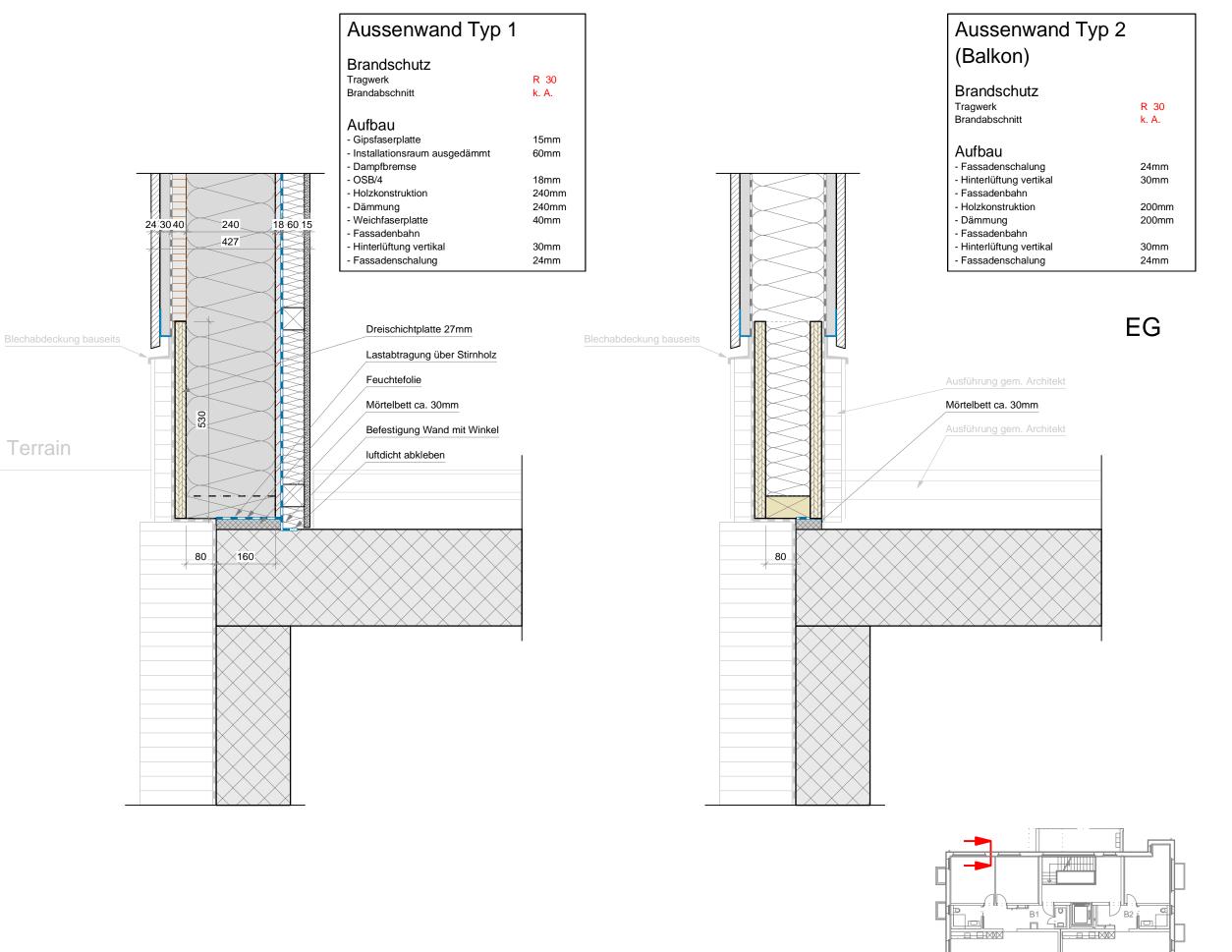
KUNZ ARCHITEKTUR

WEHNTALERSTRASSE 37 | 8181 HÖRI

DS@KUNZARICHITEKTUR.CH

044 860 80 18

Auftraggeber: Öertli Werkzeuge AG Hofstrasse 1 | 8181 Höri INFO@dertli.ch 044 863 75 11



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

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

WOHNÜBERBAUUNG HIBI Hinterbirchstrasse | 8180 Bülach

DETAIL

AUSSENWANDSOCKEL

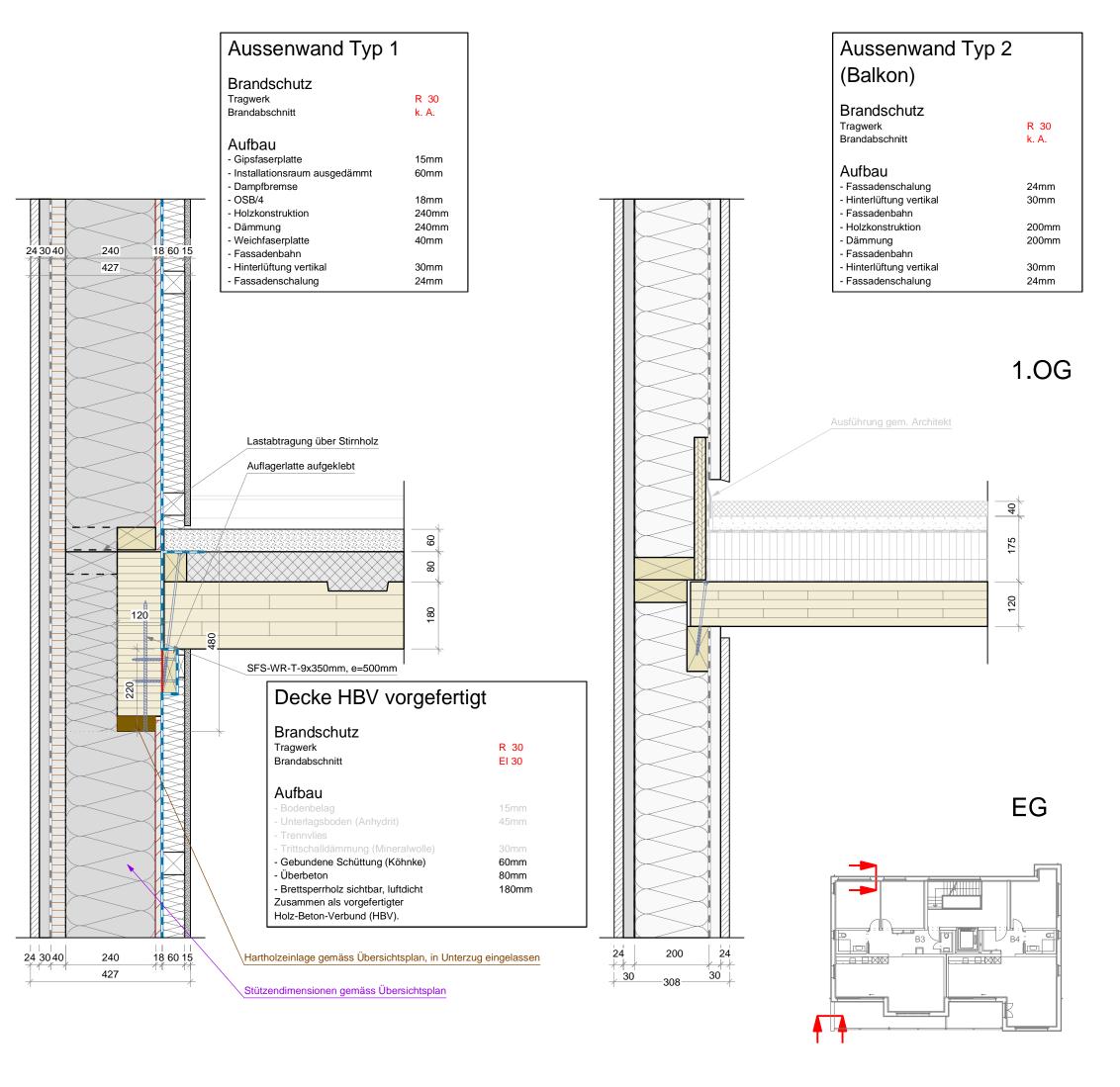
PLAN-NR.: DET_01
PHASE: AUSFÜHRUNG
PLANFORMAT: A3
DATUM: 30.04.2018
BEARBEITUNG: KU
PROJEKT-NR.: WHB-160100

ARCHITEKT:

Kunz Architektur Wehntalerstrasse 37 | 8181 Höri Ds@kunzarichitektur.ch

044 860 80 18

AUFTRAGGEBER:
ÖERTLI WERKZEUGE AG
HOFSTRASSE 1 | 8181 HÖRI
INFO@OERTLI.CH
044 863 75 11





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

WOHNÜBERBAUUNG HIBI HINTERBIRCHSTRASSE | 8180 BÜLACH

DETAIL

AW - DECKE ÜBER EG

 PLAN-NR.:
 DET_02

 PHASE:
 AUSFÜHRUNG

 PLANFORMAT:
 A3

 DATUM:
 30.04.2018

 BEARBEITUNG:
 KU

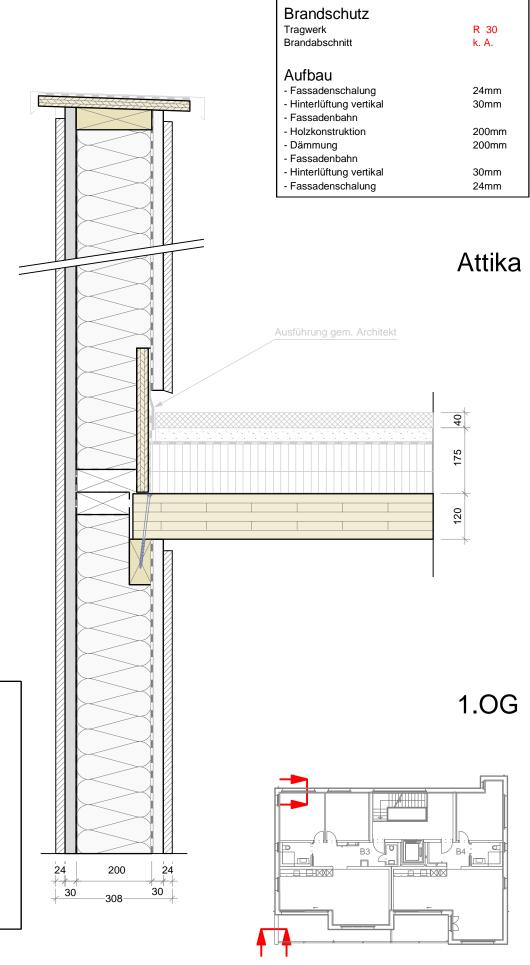
 PROJEKT-NR.:
 WHB-1601000

ARCHITEKT:

Kunz Architektur Wehntalerstrasse 37 | 8181 Höri Ds@kunzarichitektur.ch 044 860 80 18

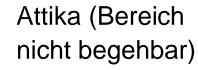
AUFTRAGGEBER: ÖERTLI WERKZEUGE AG HOFSTRASSE 1 | 8181 HÖRI INFO@OERTLI.CH

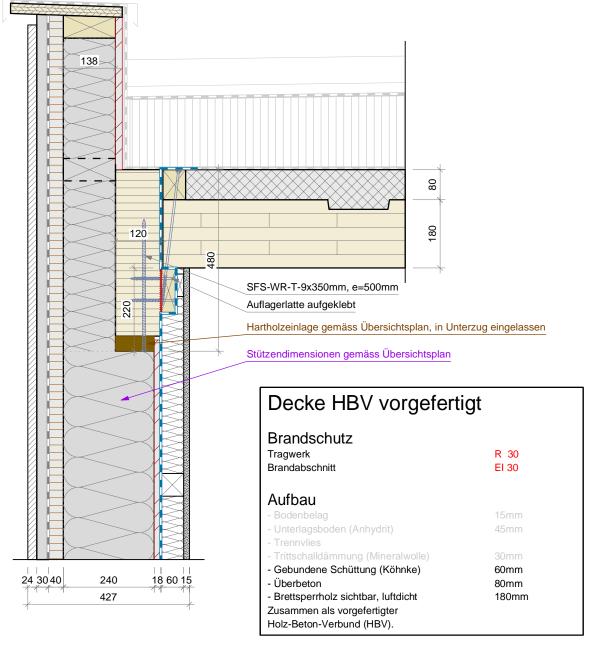
044 863 75 11



Aussenwand Typ 2

(Balkon)





Ш

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

WOHNÜBERBAUUNG HIBI Hinterbirchstrasse | 8180 Bülach

DETAIL

AW - DECKE ÜBER OG

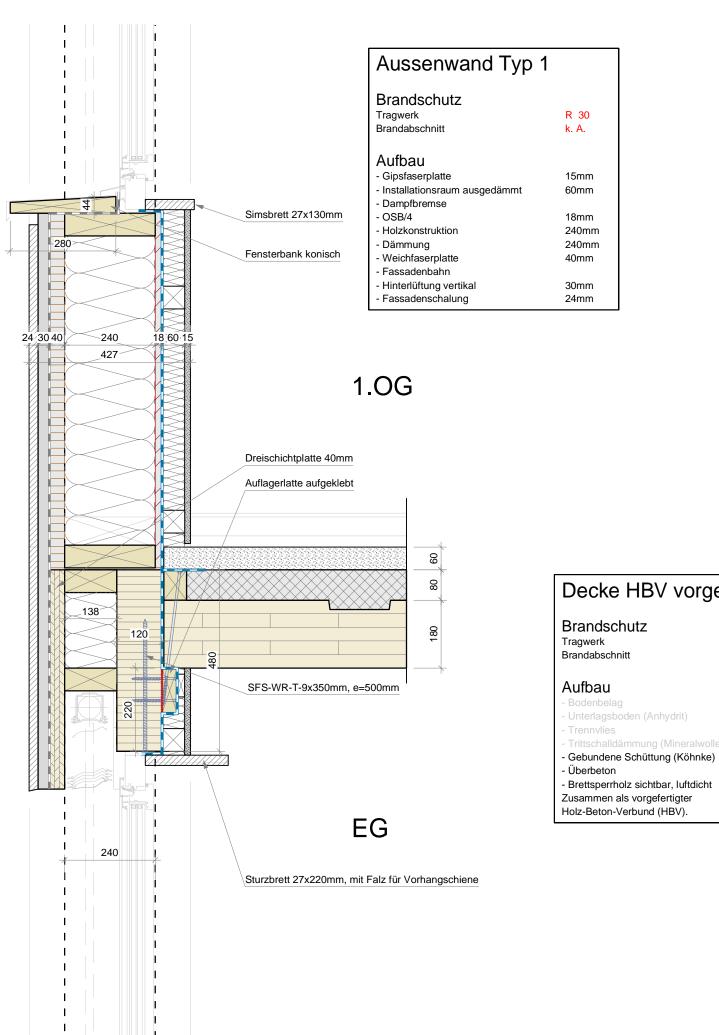
PLAN-NR.: DET_03
PHASE: AUSFÜHRUNG
PLANFORMAT: A3
DATUM: 30.04.2018
BEARBEITUNG: KU
PROJEKT-NR.: WHB-1601000

ARCHITEKT:

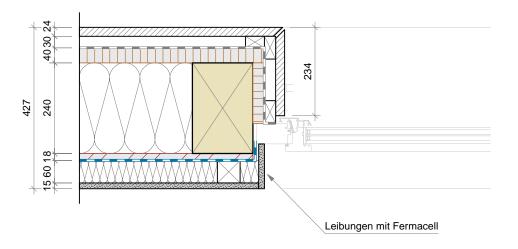
Kunz Architektur Wehntalerstrasse 37 | 8181 Höri Ds@kunzarichitektur.ch

044 860 80 18

AUFTRAGGEBER:
ÖERTLI WERKZEUGE AG
HOFSTRASSE 1 | 8181 HÖRI
INFO@DERTLI.CH



Horizontalschnitt Fenster



Decke HBV vorgefertigt

Brandschutz

R 30 EI 30

- Trittschalldämmung (Mineralwolle)

60mm 80mm

180mm

- Brettsperrholz sichtbar, luftdicht Zusammen als vorgefertigter

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

WOHNÜBERBAUUNG HIBI HINTERBIRCHSTRASSE | 8180 BÜLACH

DETAIL

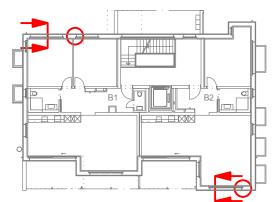
AW-DE. BER. FENSTER 1 1:10

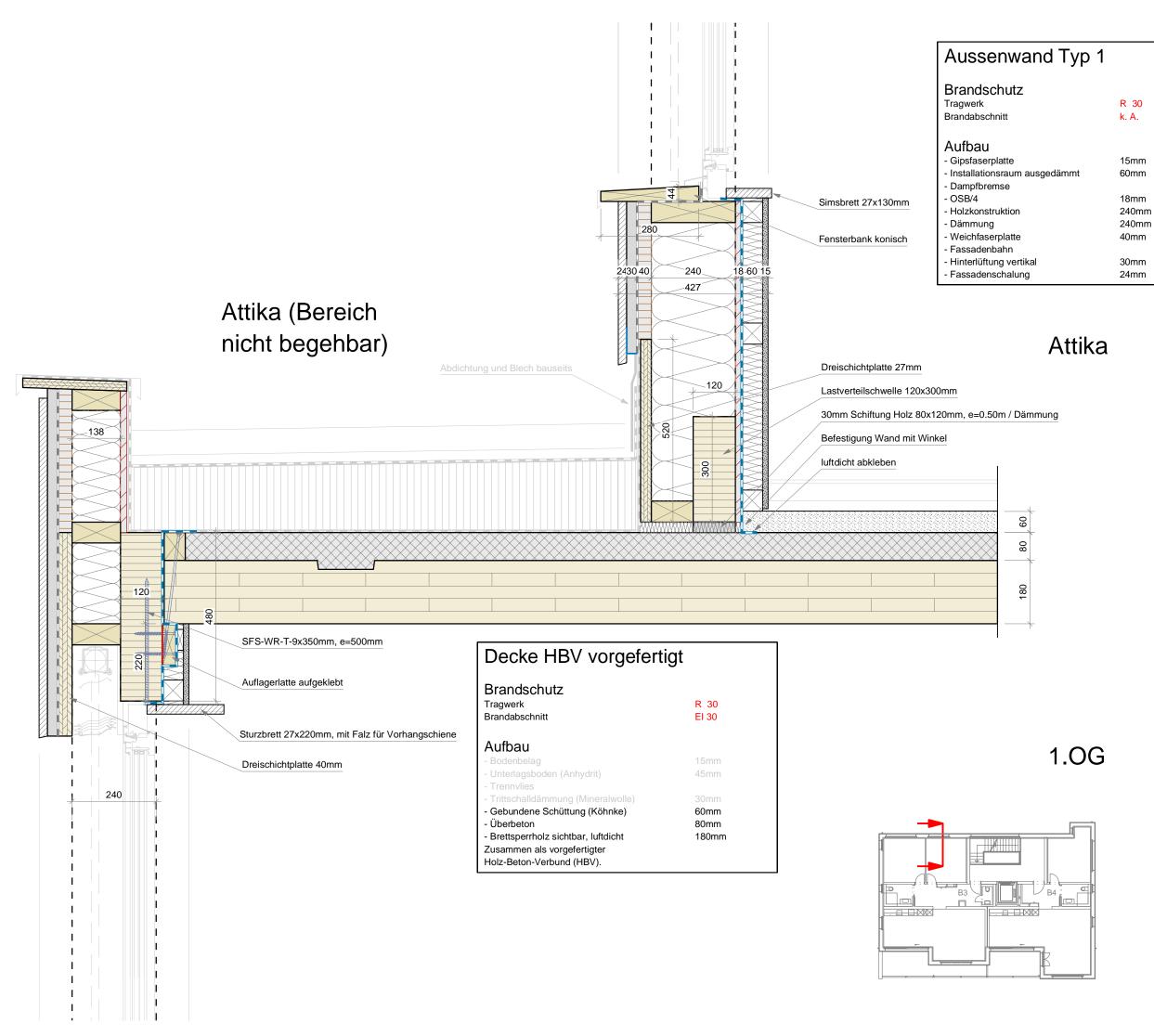
PHASE: Ausführung PLANFORMAT: DATUM: 30.04.2018 BEARBEITUNG: PROJEKT-NR.:

ARCHITEKT:

Kunz Architektur WEHNTALERSTRASSE 37 | 8181 HÖRI DS@KUNZARICHITEKTUR.CH

044 860 80 18





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

WOHNÜBERBAUUNG HIBI HINTERBIRCHSTRASSE | 8180 BÜLACH

DETAIL

AW-De. Ber. Fenster 2 1:10

PLAN-NR.: Ausführung PHASE: PLANFORMAT: DATUM: 30.04.2018 BEARBEITUNG: PROJEKT-NR.:

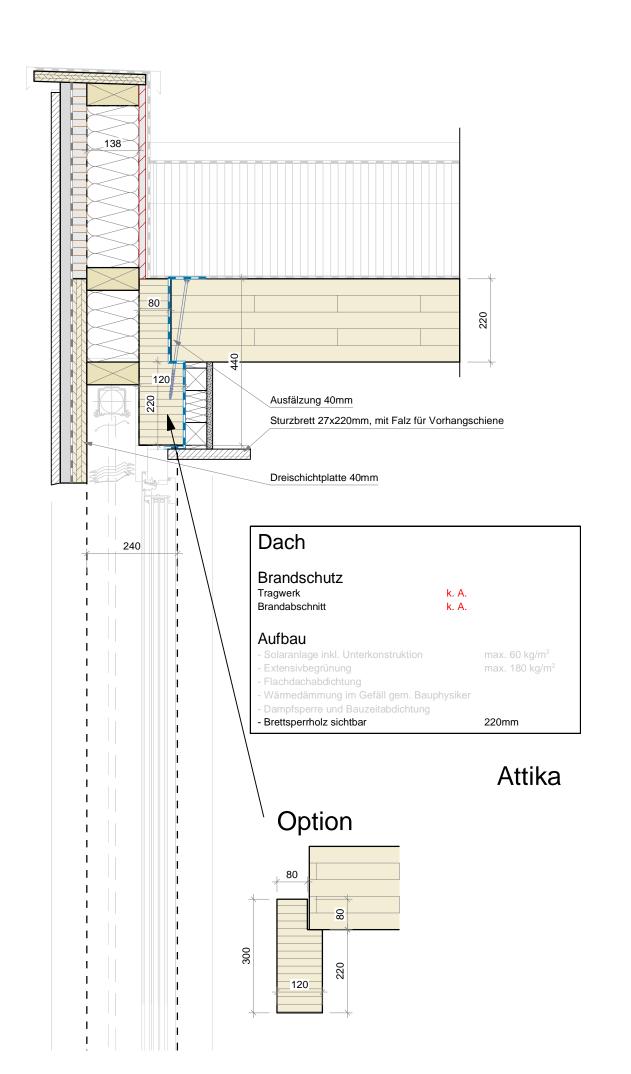
ARCHITEKT:

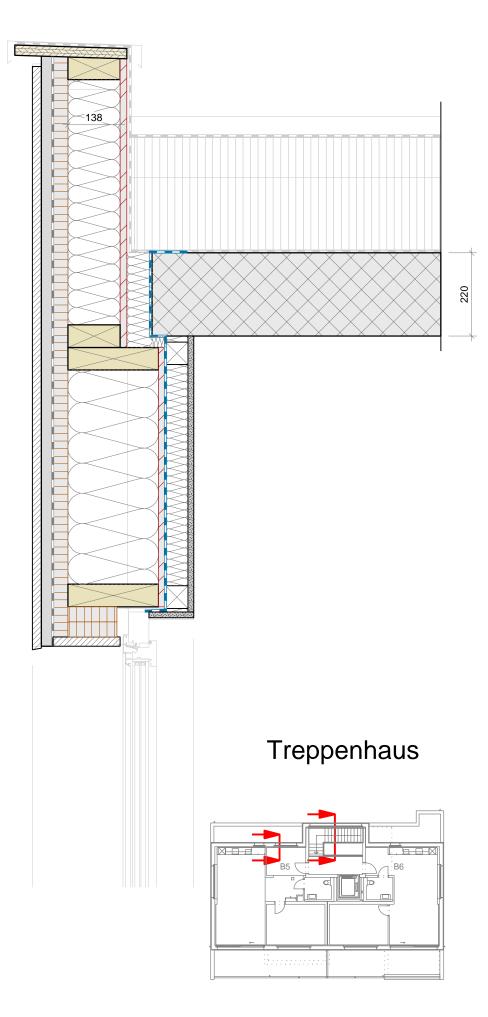
KUNZ ARCHITEKTUR WEHNTALERSTRASSE 37 | 8181 HÖRI DS@KUNZARICHITEKTUR.CH

044 860 80 18

AUFTRAGGEBER: ÖERTLI WERKZEUGE AG HOFSTRASSE 1 | 8181 HÖRI

INFO@DERTLI.CH 044 863 75 11





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

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

WOHNÜBERBAUUNG HIBI Hinterbirchstrasse | 8180 Bülach

DETAIL

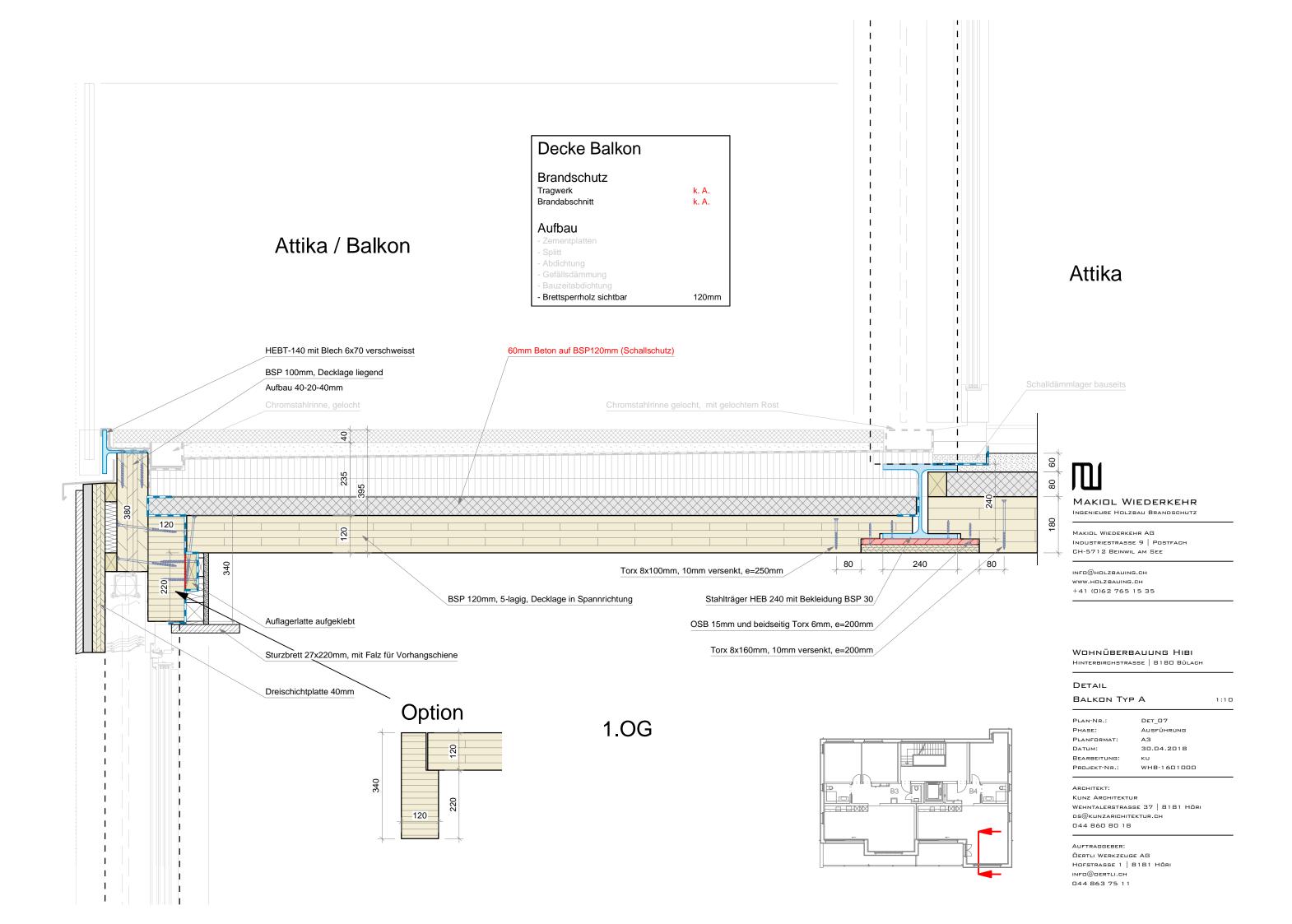
AW-DACH BER. FENSTER 1:10

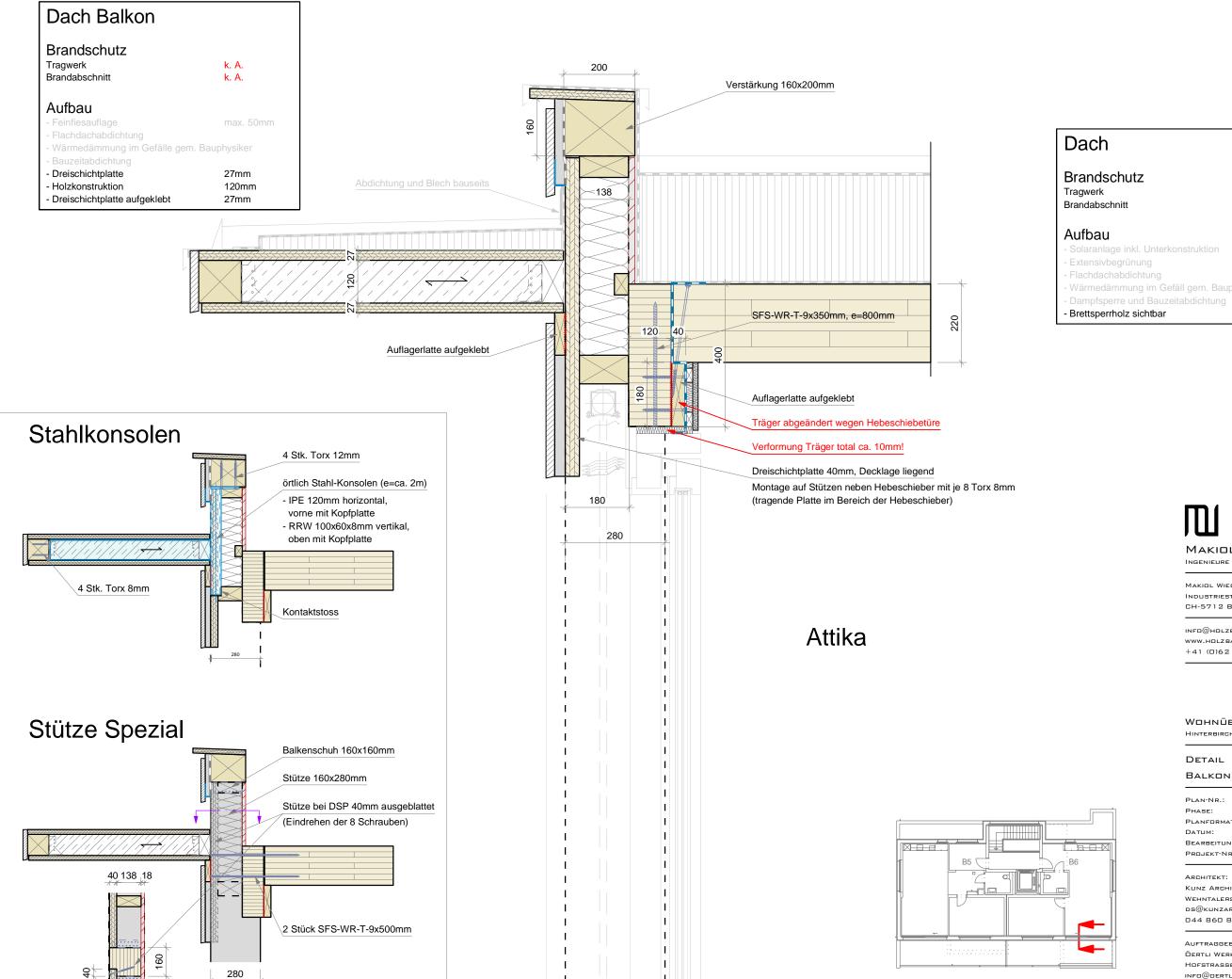
PLAN-NR.: DET_06
PHASE: AUSFÜHRUNG
PLANFORMAT: A3
DATUM: 30.04.2018
BEARBEITUNG: KU
PROJEKT-NR.: WHB-160100

ARCHITEKT:

KUNZ ARCHITEKTUR
WEHNTALERSTRASSE 37 | 8181 HÖRI
DS@KUNZARICHITEKTUR.CH
044 860 80 18

AUFTRAGGEBER:





k. A. k. A. Solaranlage inkl. Unterkonstruktion - Wärmedämmung im Gefäll gem. Bauphysiker

MAKIOL WIEDERKEHR INGENIEURE HOLZBAU BRANDSCHUTZ

220mm

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

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

WOHNÜBERBAUUNG HIBI HINTERBIRCHSTRASSE | 8180 BÜLACH

DETAIL

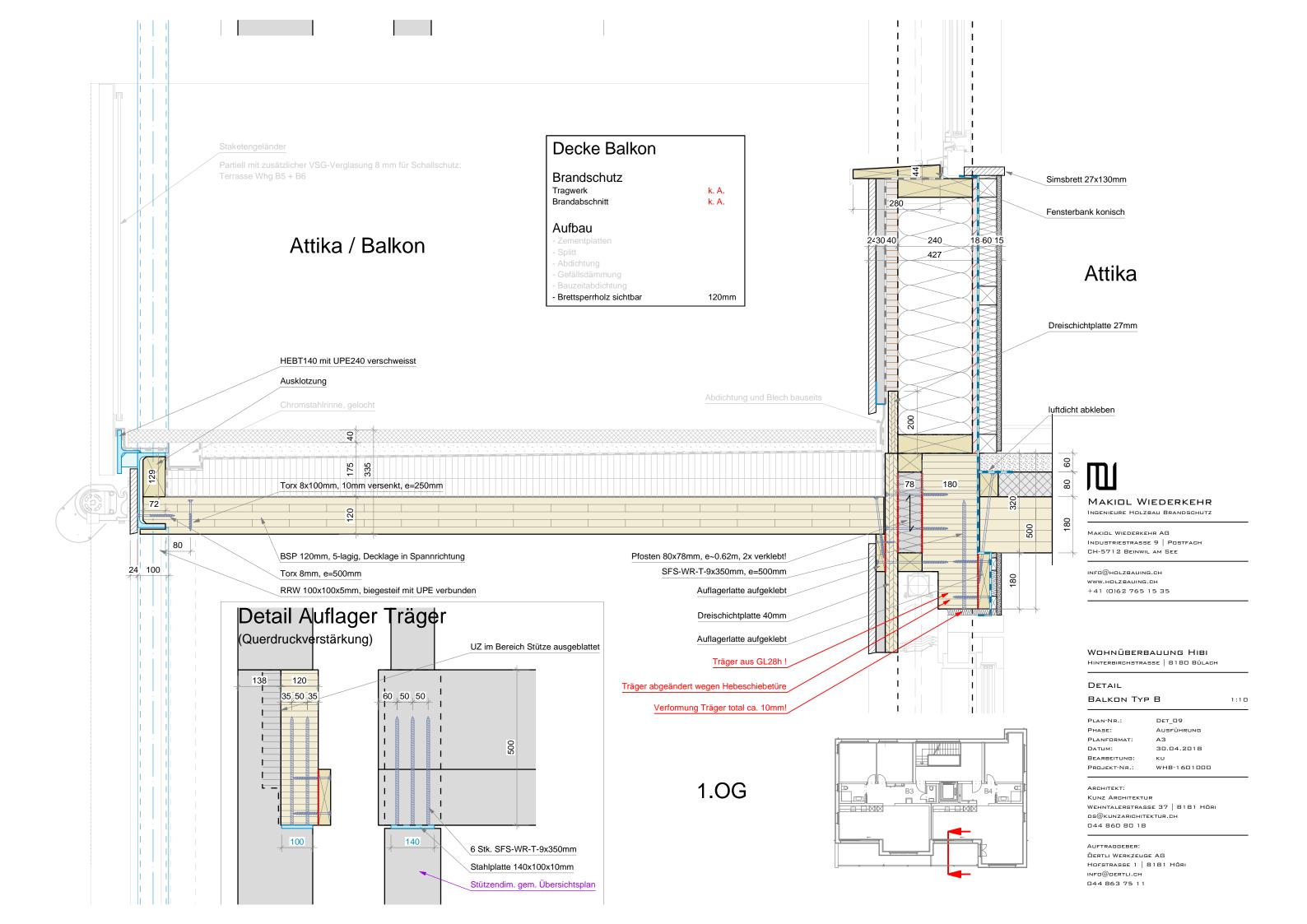
BALKON - VORDACH KURZ 1:10

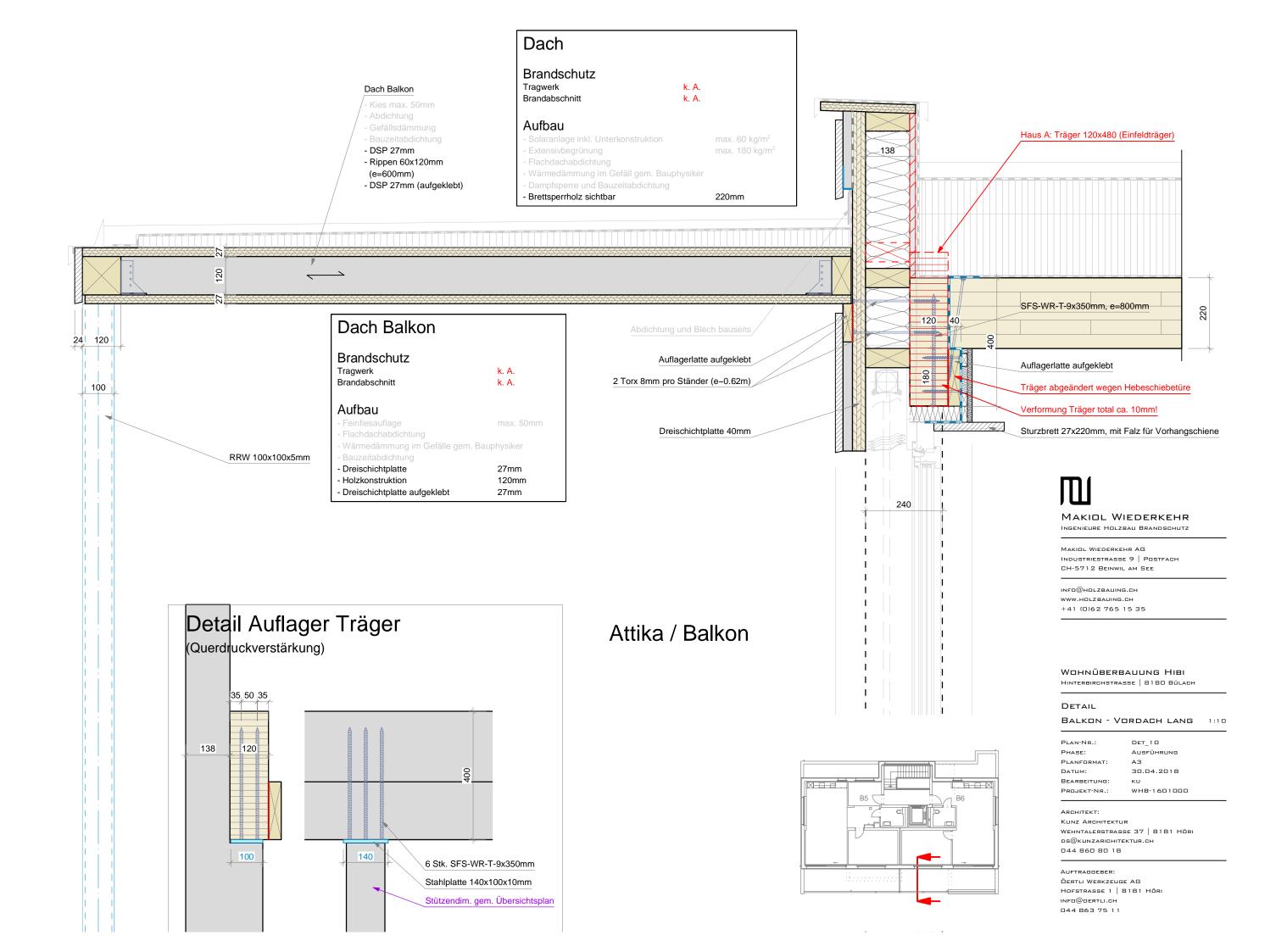
Ausführung PHASE: PLANFORMAT: DATUM: 30.04.2018 BEARBEITUNG: PROJEKT-NR.:

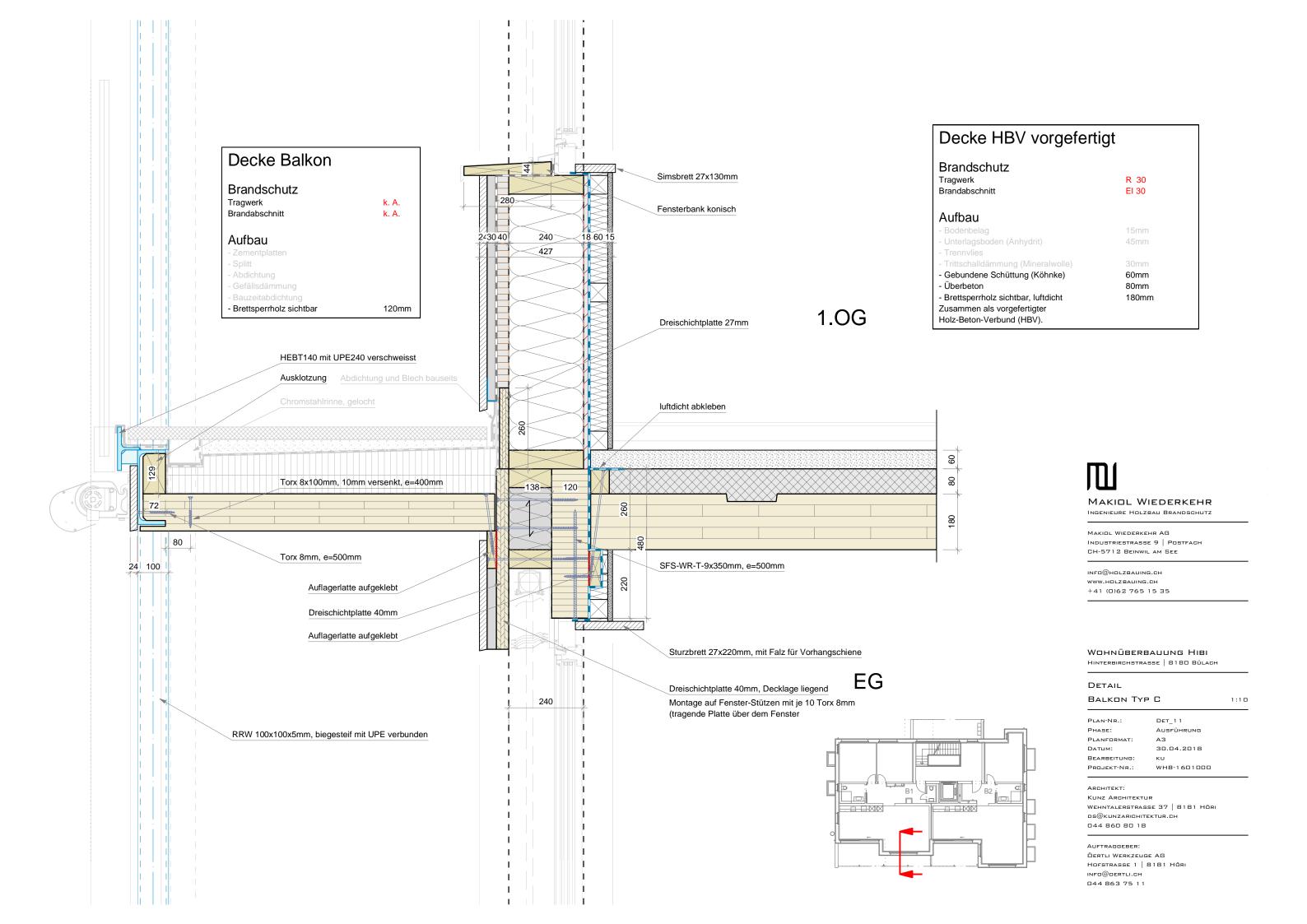
ARCHITEKT:

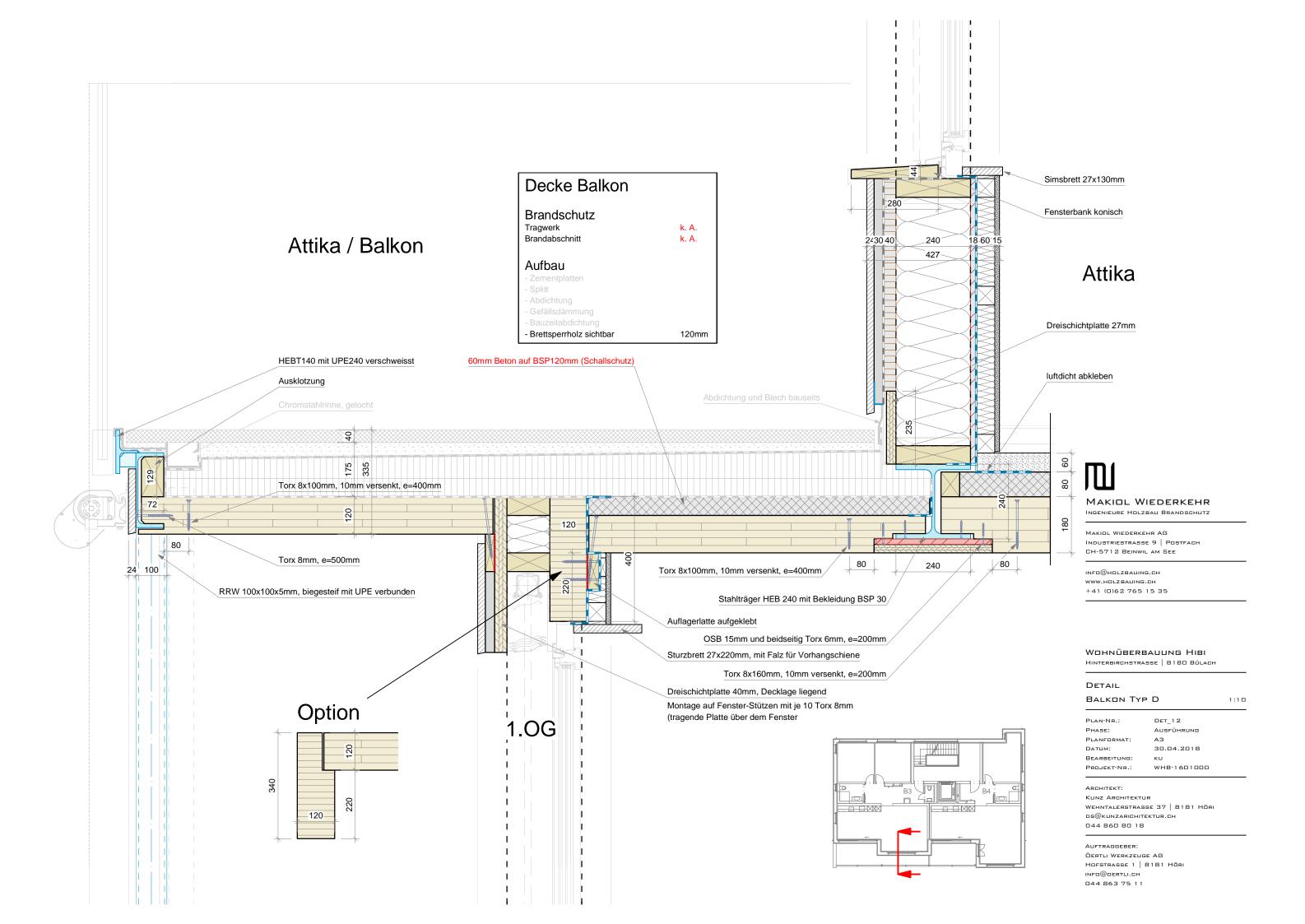
KUNZ ARCHITEKTUR WEHNTALERSTRASSE 37 | 8181 HÖRI DS@KUNZARICHITEKTUR.CH 044 860 80 18

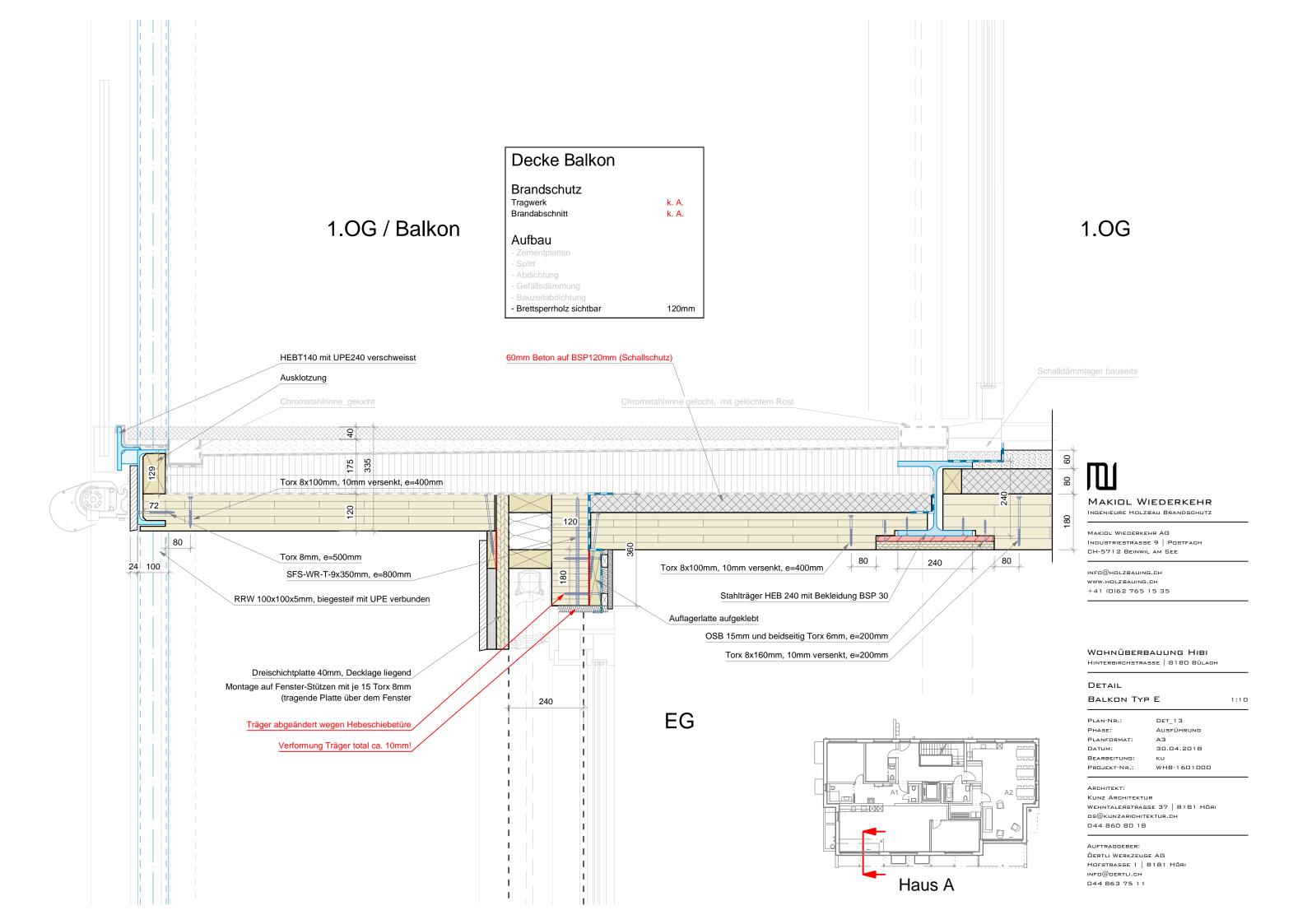
AUFTRAGGEBER:

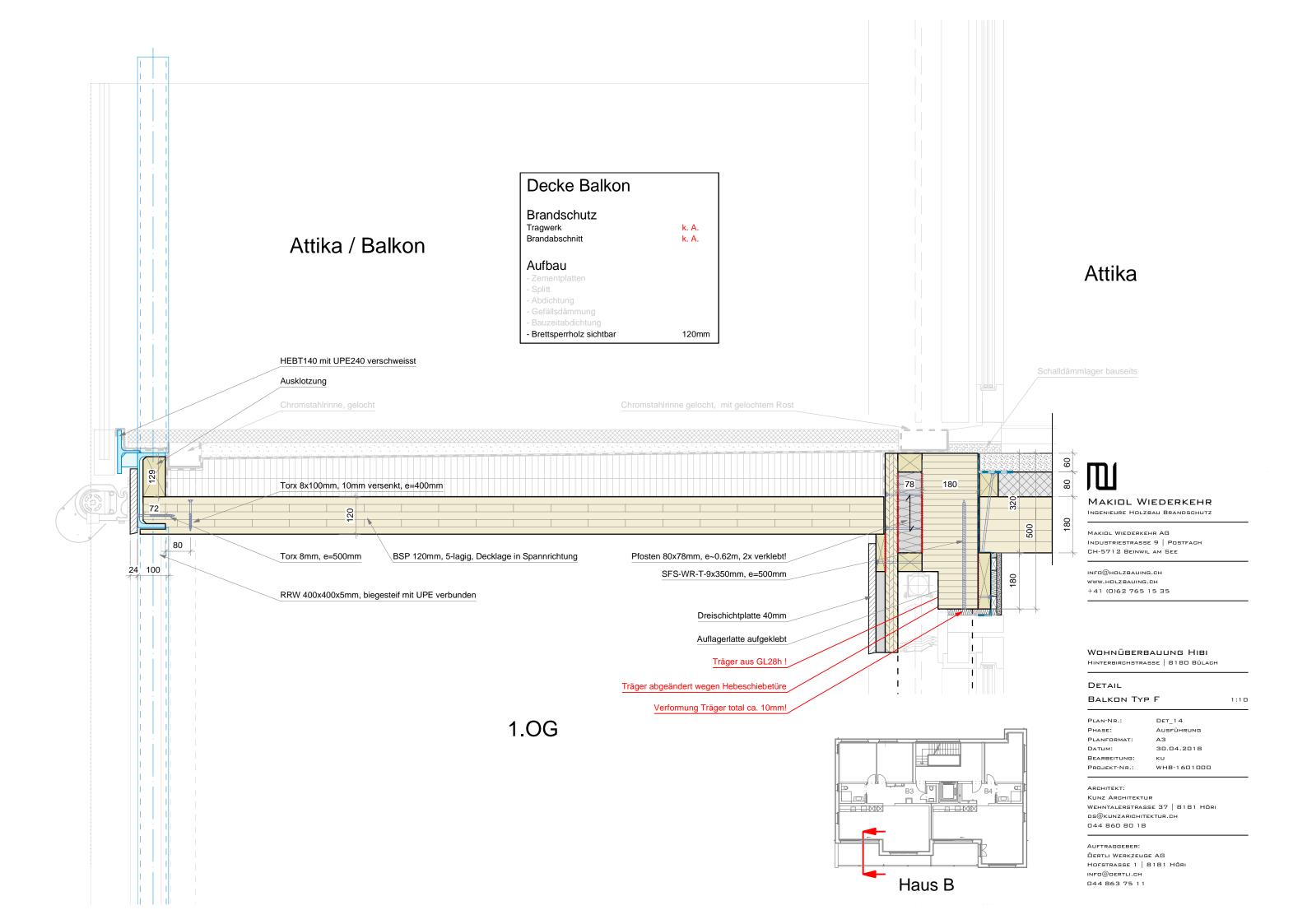


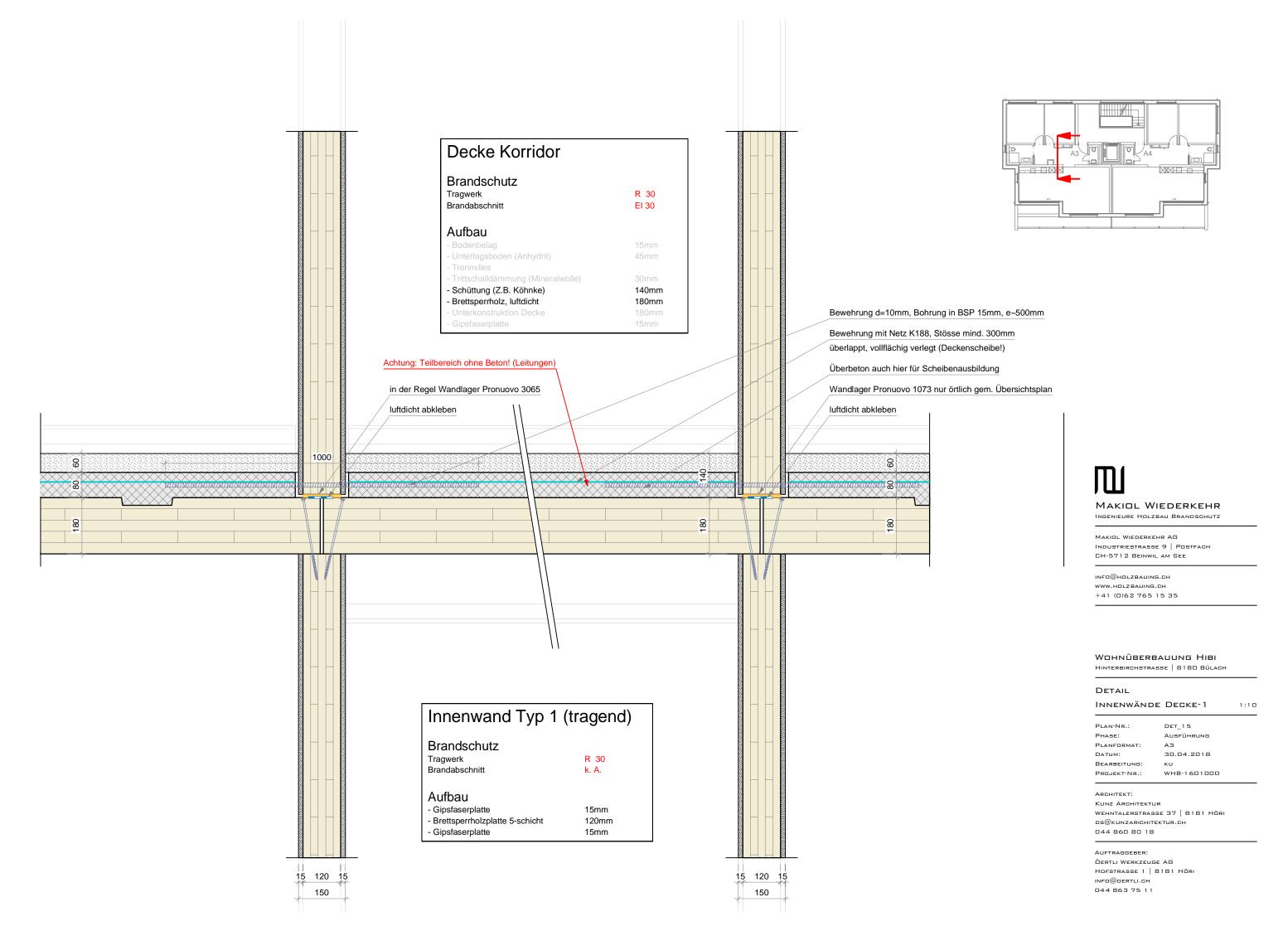


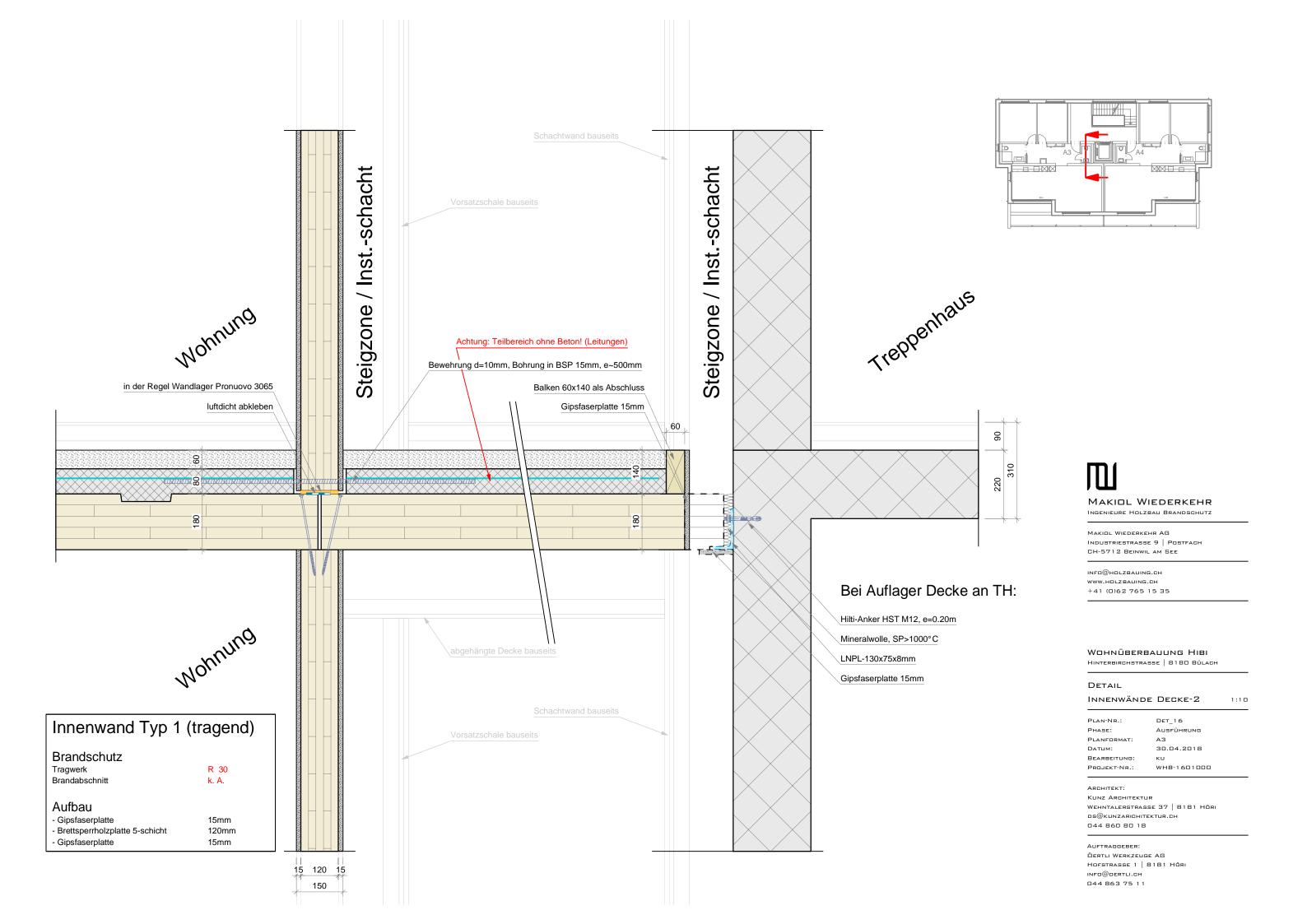


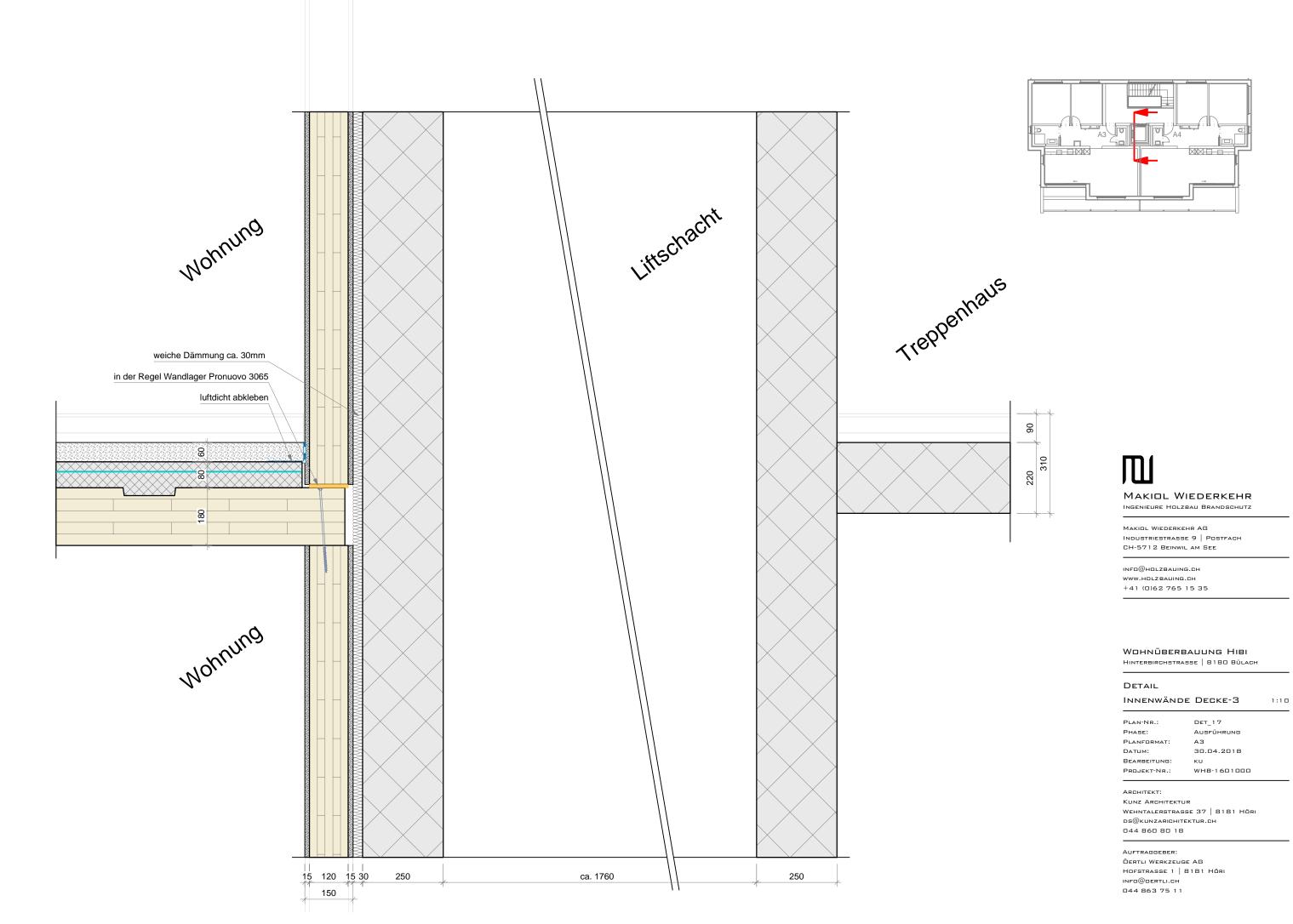


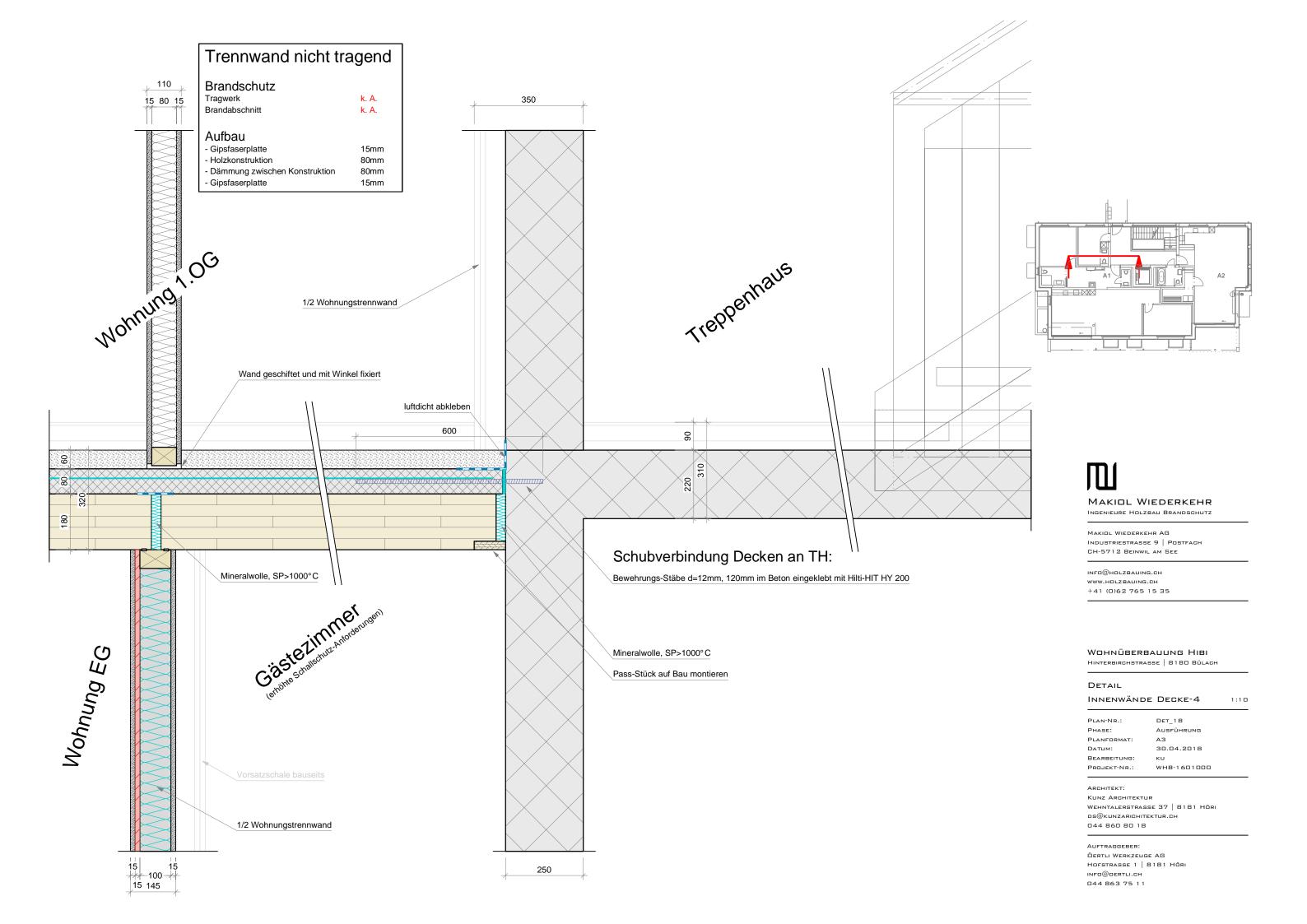


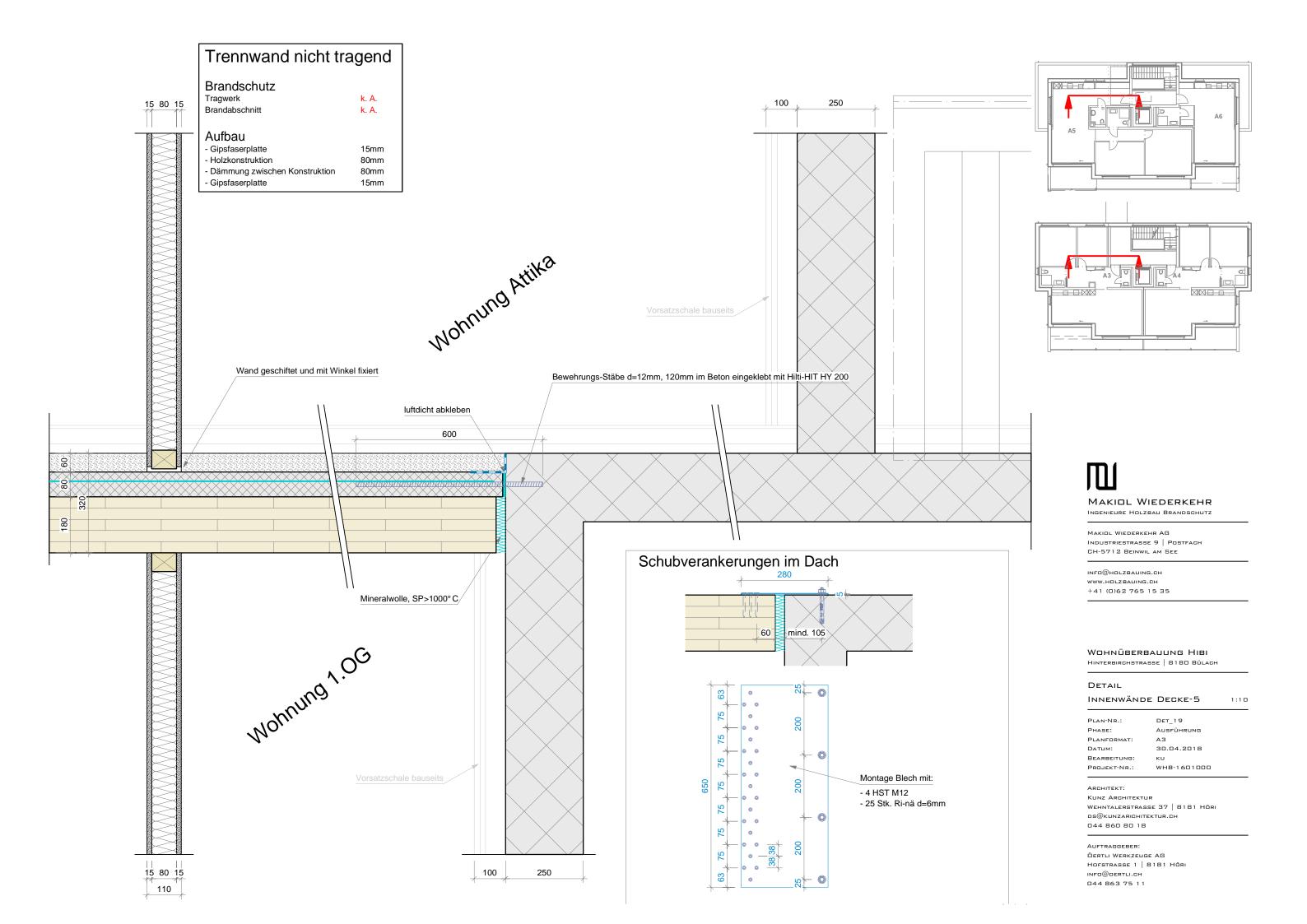


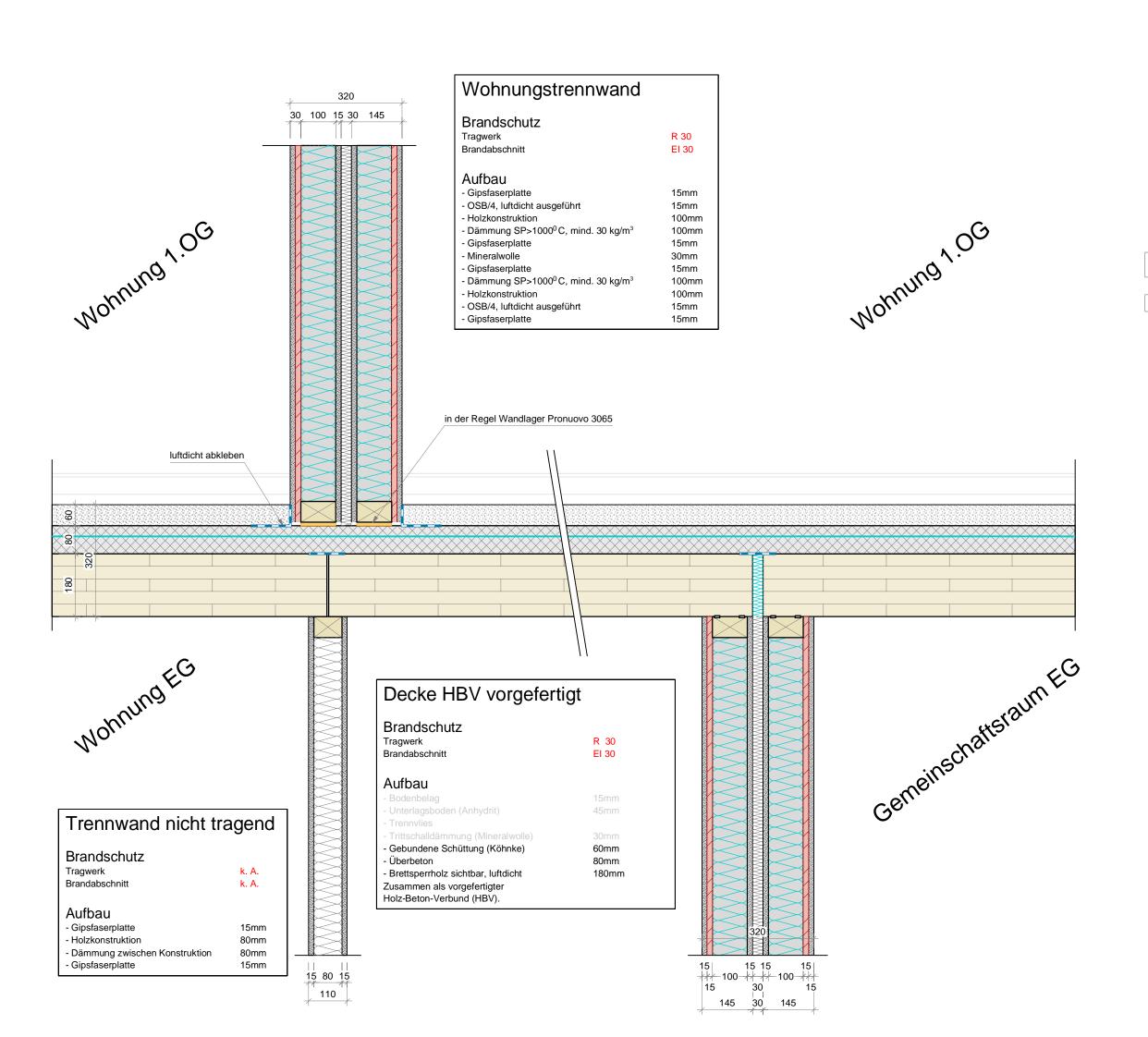


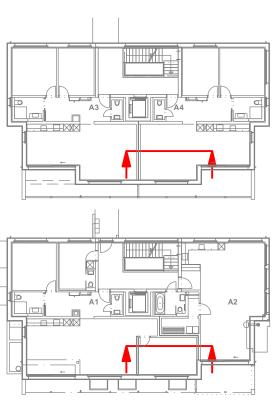












Ш

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

WOHNÜBERBAUUNG HIBI

HINTERBIRCHSTRASSE | 8180 BÜLACH

DETAIL

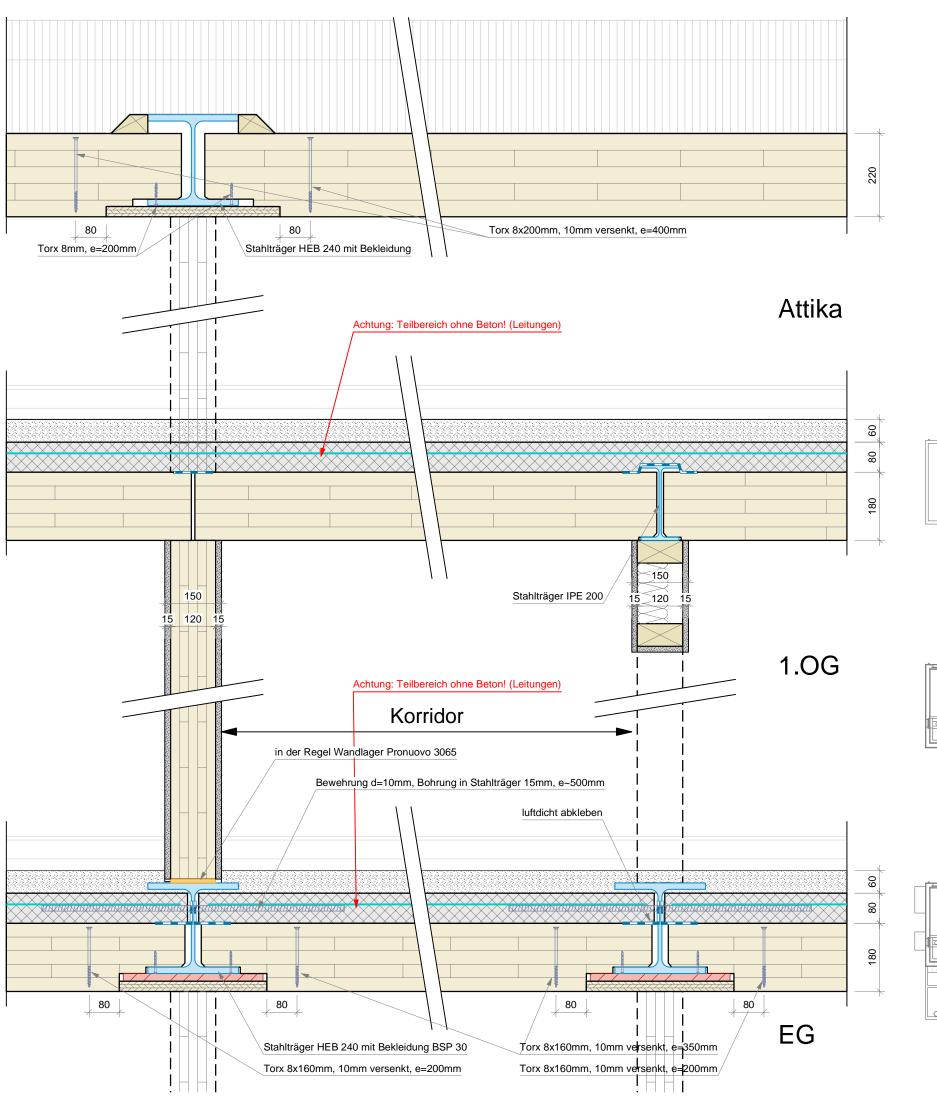
Innenwände Decke-6

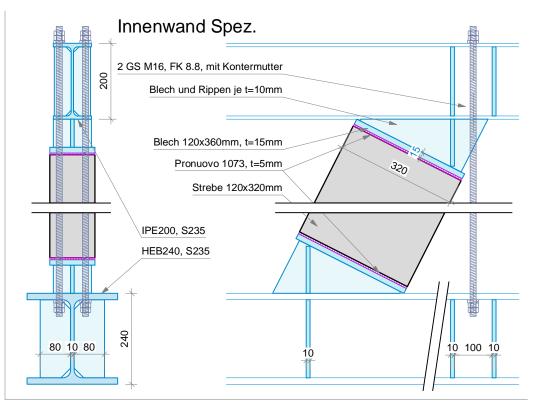
PLAN-NR.: DET_20
PHASE: AUSFÜHRUNG
PLANFORMAT: A3
DATUM: 30.04.2018
BEARBEITUNG: KU
PROJEKT-NR.: WHB-1601000

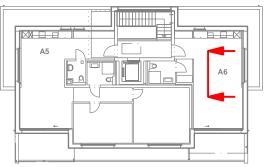
ARCHITEKT:

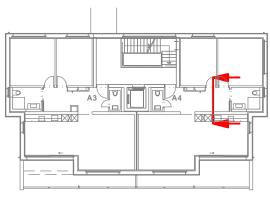
Kunz Architektur Wehntalerstrasse 37 | 8181 Höri Ds@kunzarichitektur.ch 044 860 80 18

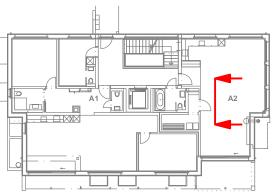
AUFTRAGGEBER:













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

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

WOHNÜBERBAUUNG HIBI HINTERBIRCHSTRASSE | 8180 BÜLACH

DETAIL

INTEGRIERTE UNTERZÜGE 1:10

PLAN-NR.: PHASE: Ausführung PLANFORMAT: DAТUM: 30.04.2018 BEARBEITUNG: PROJEKT-NR.:

ARCHITEKT:

Kunz Architektur WEHNTALERSTRASSE 37 | 8181 HÖRI DS@KUNZARICHITEKTUR.CH 044 860 80 18

AUFTRAGGEBER: