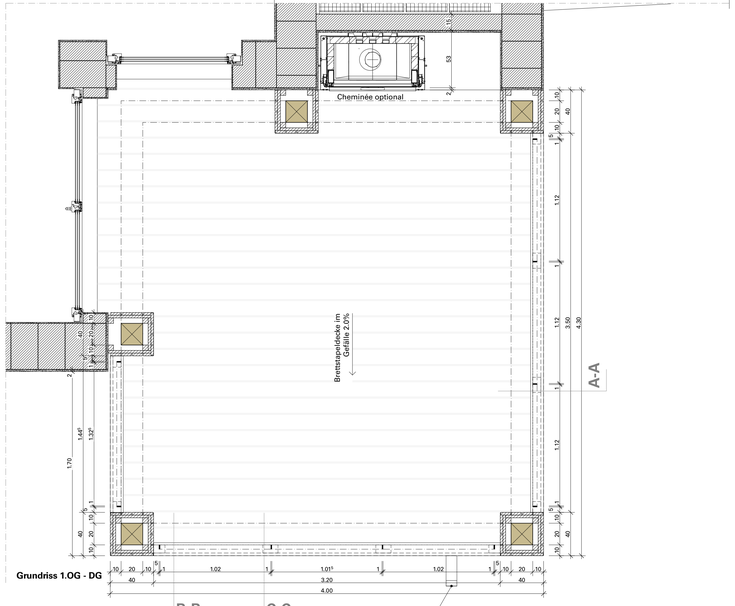
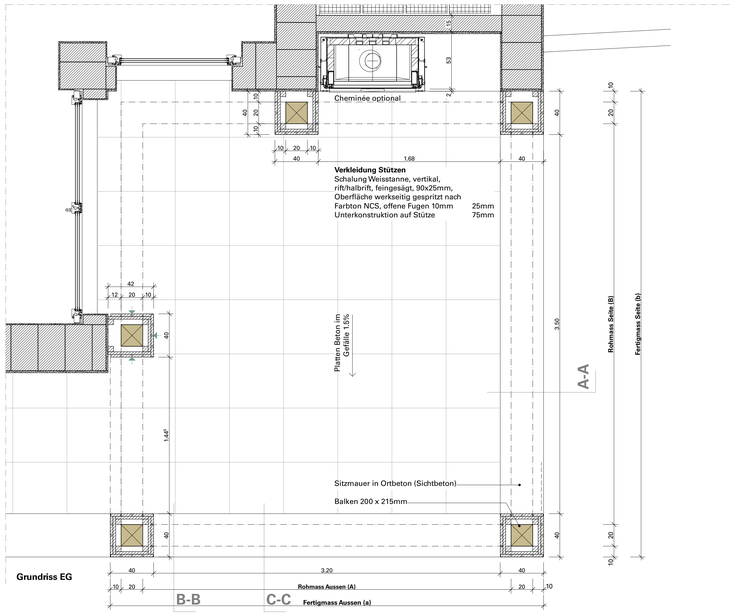
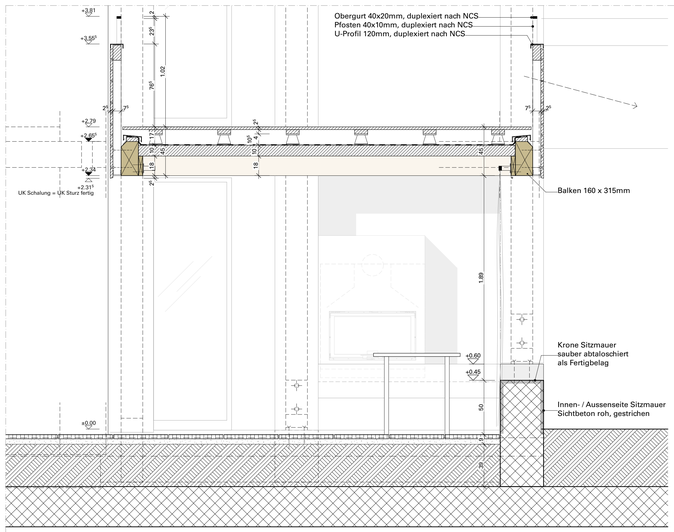


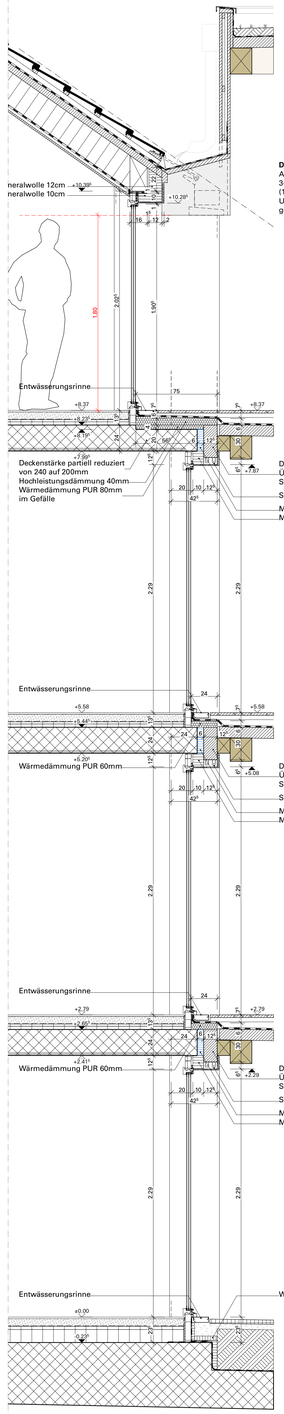
Grundriss 1.OG - DG



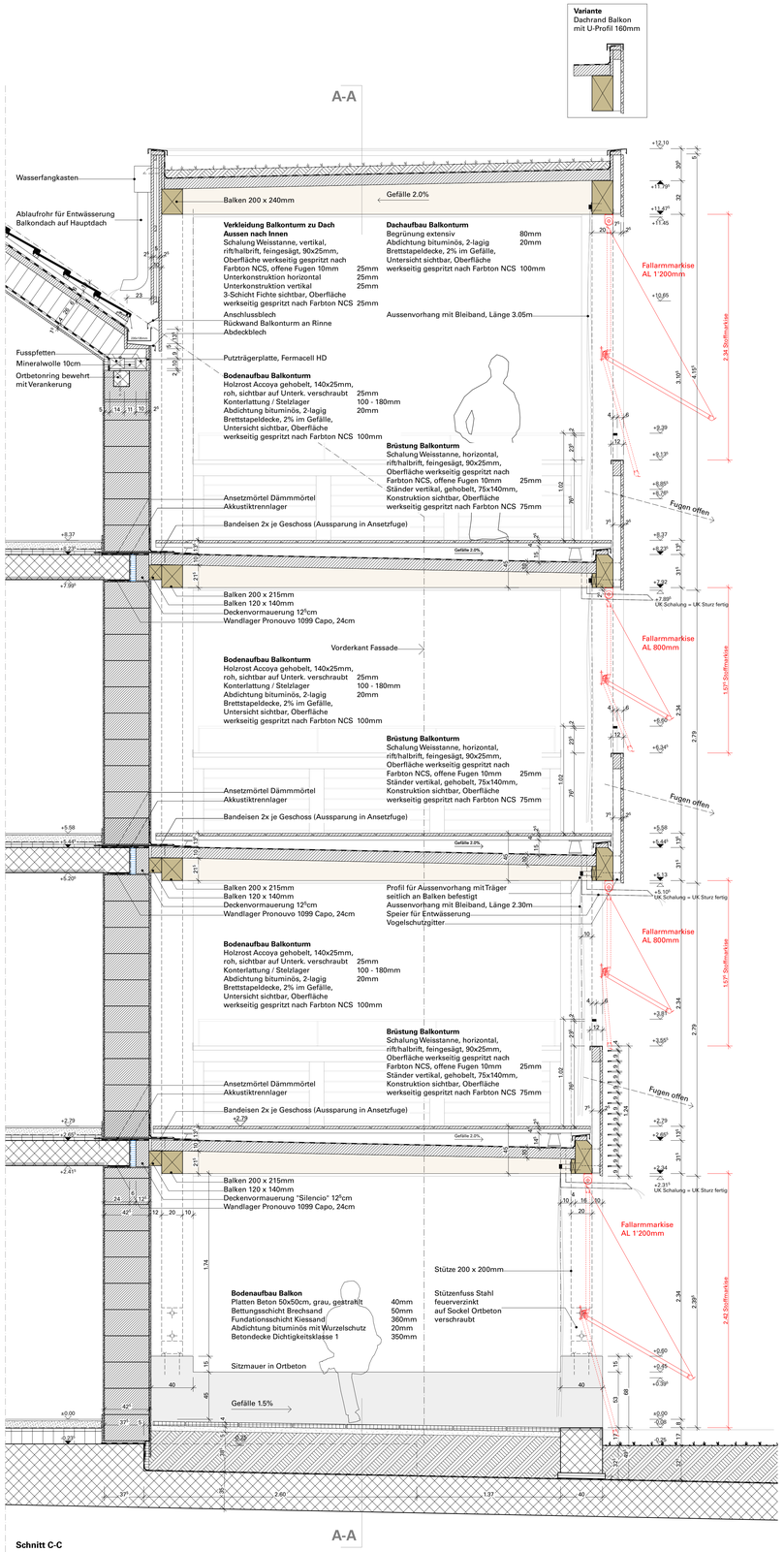
Grundriss EG



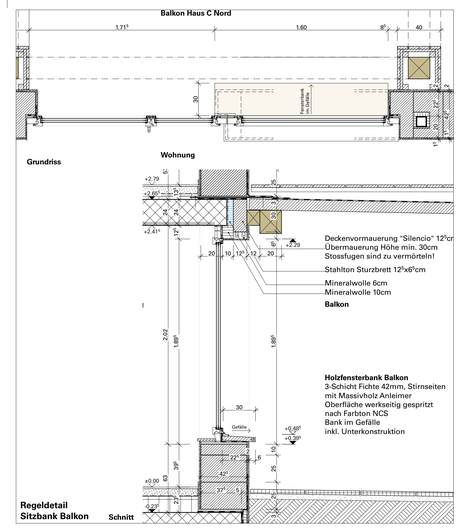
Schnitt A-A



Schnitt B-B



Schnitt C-C



Regeldetail Sitzbank Balkon Schnitt

Kontakte

Bauleitung	Ductus Studio GmbH Dominic Stüdi	Untere Steingrubenstrasse 19 4500 Solothurn	+41 31 508 57 66 / +41 78 915 85 41 dominic@ductus.studio
Bauingenieur	WAM Planer und Ingenieure AG Patrick Fahrni / Mathieu Hulliger	Münzrain 10 3005 Bern	+41 31 326 43 43 patrick.fahrni@wam-ing.ch
Bauphysik / Akustik	Grolimund + Partner AG Mathias von Arx	Thunstrasse 101 A 3006 Bern	+41 31 356 20 00 mathias.vonarx@grolimund-partner.ch
Brandschutz QS	Tompai Brandschutzberatung GmbH Ferencz Tompai	Dammweg 6 3427 Utzenstorf	+41 79 341 26 34 brandschutz@tompai.ch
Aushub	Sky Wings GmbH, Böhlen Bagger Kurt Böhlen	Moosmattweg 4 3132 Riggisberg	+41 31 809 22 81 / +41 79 651 35 73 info@boehlenbagger.ch
Baumeister	Binggeli Bau AG André Künti / Polier M. Reichenbach	Güterstrasse 8 3150 Schwarzenburg	+41 31 731 12 34 andre.kuenti@binggelibau.ch
Elektro	Breu AG Jürg Stoll	Freiburgstrasse 6 3150 Schwarzenburg	+41 31 731 04 51 juerg.stoll@breuag.ch
Heizung	Hofer AG Pascal Hofer	Oberes Stengeli 2 3150 Schwarzenburg	+41 31 731 13 93 pascal.hofer@hofer-ag.ch
Sanitär	Harry Hirsbrunner AG Harry Hirsbrunner / Raphael Riesen	Bundsacker 515c 3154 Rüschegg-Heubach	+41 79 651 48 79 harry.hirsbrunner@bluewin.ch

Schraffuren

- Stahlbeton
- Sichtbeton
- Stahlbeton - Innenwand tragend
- Einsteinmauerwerk CAPO
- Einsteinmauerwerk CAPO 36⁰cm
- Backstein tragend
- Backstein
- Kalksandstein
- Beton-Fertigelemente
- Unterlagsboden
- Holzwerkstoff
- Holzkonstruktion tragend
- Dämmstoffe
- Naturstein
- Sperrschicht
  - Kragplattenanschluss 8cm
  - Dämmmaterial EPS-Platten
- Aufbau Deckenstirn 8cm
  - Dämmung Deckenstirn 10cm
  - Dämmmaterial Mineralwolle

Werkleitungen

- Meteorwasser
- Kanalisation
- Kanalisation fekalfrei
- Elektro
- Heizung
- Lüftung
- Sanitär

Abkürzungen Brandschutz

RWA	Rauch-/Wärmeabzug
REI	Tragend, raumabschliessend
EI	Nicht tragend, raumabschl.
E	Rauch- und Flammendicht
C	Türschliesser
CRS	Türschl. mit Rauchschalter
HF	Handfeuerlöscher

Bemassung

2.00	Längenmass
2.10	Höhenmass
+2.00 OK Kote fertig	+2.00 OK Kote roh
+1.70 UK Kote fertig	+1.70 UK Kote roh
Kote FB	Kote RB

Raumstempel

Wohnen

BF: 21.97 m² — Bodenfläche
RH: 2.41 m — Raumhöhe

B1-07 — FBO: ±0.00 — OK fertig Boden
RBO: - 0.23 — OK roher Boden
B: Parkett
W: Abrieb 1mm — Oberflächen Boden, Wand, Decke
D: Sichtbeton

Raumnummer: WohnungsNr.-RaumNr.

Fensternummern

1810-A-0602
ProjektNr. - Haus - FensterNr.

Abkürzungen Allgemein

B	Boden
W	Wand
D	Decke
BF	Bodenfläche
AK	Ausserkante
OK	Oberkante
UK	Unterkante
RB	Roher Boden
FB	Fertig Boden
RD	Rohe Decke
FD	Fertig Decke
RBR	Rohe Brüstung
FBR	Fertig Brüstung
RST	Roher Sturz
FST	Fertig Sturz
BA	Bodenablauf (sifoniert)
BE	Bodeneinlauf
NÜ	Notüberlauf
FS	Fallstrang
DW	Dachwasser
SW	Schwelle
RH	Raumhoch (OK FB bis UK RD)
IV	Isolierverglasung
i.L.	Im Licht
MFB	Metallfensterbank
RAF	Rafflammellenstoren
RAF e	Rafflammellenstore eingebaut
FAL	Fallarmmarkise Stoffstore
LBW	Leichtbauwand

Symbole

- Betondecken im Gefälle
- Vorspannungskabel

Linienarten

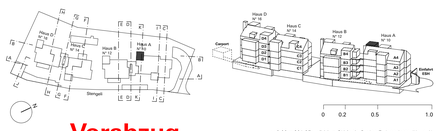
- Ansicht
- Verdeckt vorne
- Verdeckt hinten

Wichtige Informationen

Sämtliche Masse sind Rohmasse und vom Unternehmer auf eigene Verantwortung am Bau zu kontrollieren
Unstimmigkeiten sind der Bauleitung und dem Architekten sofort zu melden
Sämtliche Beton- und Stahlbetonarbeiten nach Plänen des Ingenieurs
Beton vollkantig oder nach Absprache mit der Bauleitung
Aussparungen und Einlagen Heizung, Sanitär, Elektro und Lüftung nach Plänen der Installateure
Statische Eigenschaften der akustisch dimensionierten Bauteile sind durch den Statiker zu prüfen
Raumhöhen RH verstehen sich ab OK fertig Boden bis UK rohe Decke
Fensterhöhen verstehen sich ab OK fertig Boden oder OK Fensterbank bis UK roher Sturz
Türhöhen verstehen sich ab OK fertig Boden bis UK roher Sturz
Sämtliche Details der Gebäudehülle nach Merkblatt technische Kommission Flachdach
Abdichtungen von Hochbauten richten sich nach SIA 271, 2007
brandschutzrelevante Bauteile sind mit dem QS Verantwortlichen abzusprechen und zu planen
Es gelten die erhöhten Schallschutzanforderungen nach SIA 181, 2006

Planrevisionen

Index	Datum / gez.	Änderungen
b	20.09.2021 / dos	Fallarmmarkisen / Plankopf
c	17.11.2021 / dos	Dämmung Deckenvormauerung neu 6cm / Silencio Stein bei Deckenvormauerung
d	17.12.2021 / tid	Diverse Anpassungen
...	...	...
...	...	...
...	...	...
...	...	...
...	...	...
...	...	...



Vorabzug

a 0.00 = 801.25 m.ü.M. = OK fertig Boden Erdgeschoss (Haus A)

Projekt	Neubau Stengeli N° 10, 12, 14, 16	Stengeli 3150 Schwarzenburg	Parzellen Nr. GB Nr. 635
Phase	**Ausführung**	**Balkontürme** **Detail Balkon BA2 - Haus A Nordwest**	**Mst. 1:20**
Objekt Nr. Plan Nr.	A1810 51-0422-d	Format A0 quer 1189 x 841 mm m2 1.00	gez. 23.11.2020 dos rev. 17.12.2021 dos / tid
Bauherrschaft	Hans Binggeli AG, Immobilien	Güterstrasse 8 3150 Schwarzenburg	+41 (0) 31 731 12 34 ulrich.binggeli@binggeli-ag.ch
Architektur	Ductus Studio GmbH	Viktoriastrasse 32 3013 Bern	+41 (0) 31 508 57 66 info@ductus.studio