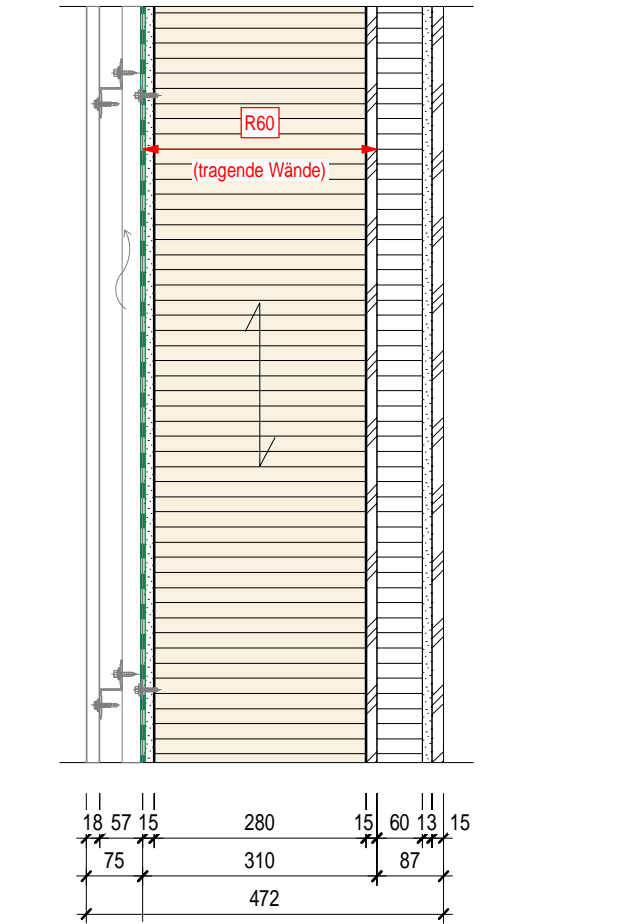


AW\_01: Aussenwand Holz

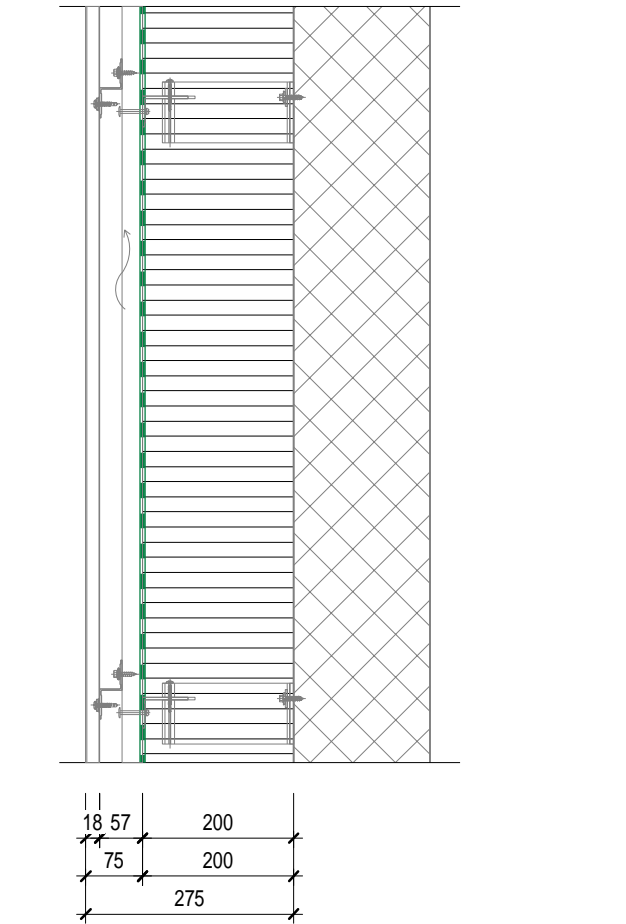
Mst:1:10



AW_01: Aussenwand Holzelemente			
STATIK	BRAND	Tragwerk	Brandabschnitt
tragend	R60	k. A.	
AUFBAU			
- Fassadenverkleidung Sinusblech, Alu, vertikal, perforiert, inkl. Unterkonstruktion / Hinterlüftung, ca. 60mm			
- Fassadenbahn dauerhaft UV-beständig, z.B. Stamisol COLOR			
- Gipsfaserplatte			15mm
- Ständerkonstruktion: Regelfall, 60/280mm,a=625mm, Ständer tragende Wand Achse 14, 120/280mm, a=625mm dazwischen Dämmung MF, Lambda=0.035W/mK, RF1			
			280mm
Schmelzpunkt > 1000 <sup>0</sup> , Rohdichte > 26kg/m3			
- OSB/3, Stösse luftdicht verklebt			15mm
- Installationslattung 60x60mm, auf Federschiene, a max. 65cm dazwischen Dämmung MF, Lambda=0.030W/mK			
			60mm
- Gipsfaserplatte (Beschwerung)			
			12.5mm
- Birkensperrholzplatte, Qualität B/BB, längsfurniert, Decklage vertikal, sichtbar befestigt			
			15mm
BEMERKUNG			
-			

AW\_02: Dämmung vor Beton

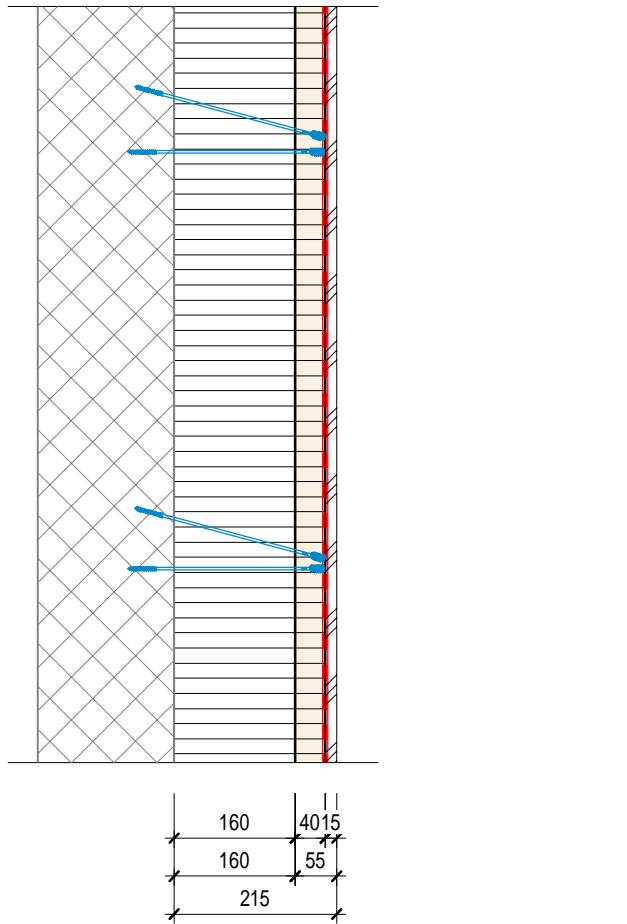
Mst:1:10



AW_02: Dämmung vor Beton			
STATIK	BRAND	Tragwerk	Brandabschnitt
nicht tragend	R60	k. A.	
AUFBAU			
- Fassadenverkleidung Sinusblech, Alu, vertikal, perforiert, inkl. Unterkonstruktion / Hinterlüftung, ca. 60mm			
- Fassadenbahn dauerhaft UV-beständig, z.B. Stamisol COLORR			
- Dämmung MF, inkl. Dämmstoffhalter auf Beton			
			200mm
Lambda= 0.032W/mK			
. Südfassade Turm			
. Hofgeschoss			
			160mm
- Massivbau			
BEMERKUNG			
-			

AW\_03: Innendämmung Bereich Arkade

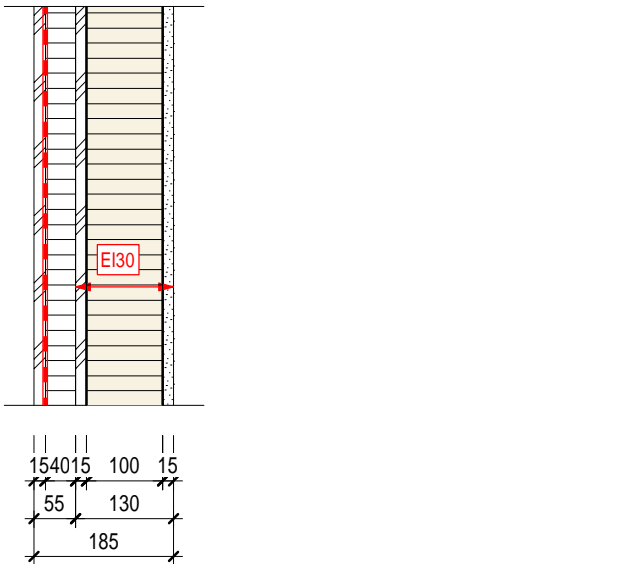
Mst:1:10



AW_03: Innendämmung auf Beton (Bereich hinter Arkade)			
STATIK	BRAND	Tragwerk	Brandabschnitt
nicht tragend	R60	k. A.	
AUFBAU			
- Sichtbeton			
- Dämmung MF, inkl. Dämmstoffhalter auf Beton			
			160mm
Lambda = 0.032W/mK			
- Lattung, 40/60mm, a max. 65cm			
			40mm
dazwischen Dämmung MF, Lambda=0.030W/mK			
- Dampfbremse			
- Birkensperrholzplatte, Qualität B/BB, längsfurniert, Decklage vertikal, sichtbar befestigt			
			15mm
BEMERKUNG			
-			

IW 03: Vorsatzschale Steigschacht

Mst:1:10

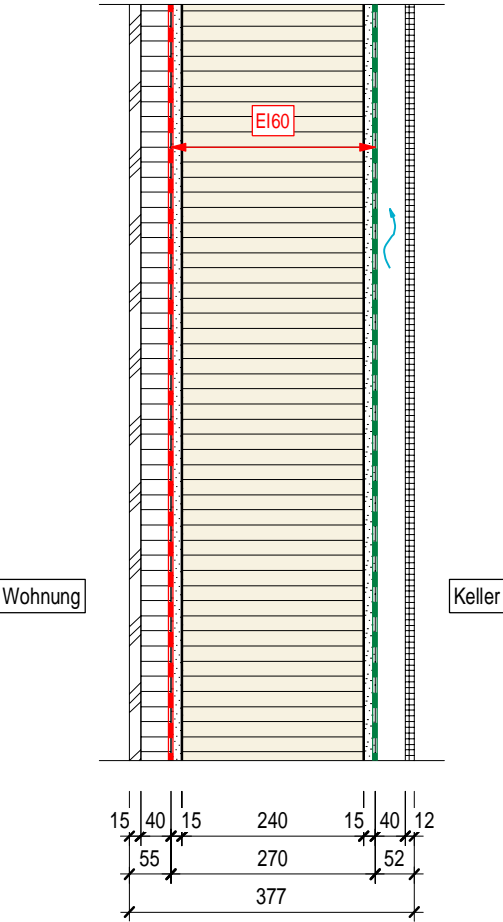


IW_03: Wand zu Steigschacht			
STATIK	BRAND	Tragwerk	Brandabschnitt
tragend / aussteifend	k.A.		EI30
AUFBAU			
- Birkensperrholzplatte, Qualität B/BB, längsfurniert, Decklage vertikal, sichtbar befestigt			
			15mm
- Dampfbremse			
- Installationslattung 40x60mm, a max. 65cm dazwischen Dämmung MF, Lambda = 0.030W/mK			
			40mm
- OSB-Platte, luftdicht abgeklebt			
			15mm
- Ständer 60x100mm, C24, a max. 65cm dazwischen Dämmung MF, Lambda = 0.035W/K			
			80mm
Schmelzpunkt >1000 <sup>0</sup> , Rohdichte > 26kg/m3			
			100mm
- Gipsfaserplatte			
			15mm
BEMERKUNG			
- Aufbau nach Lig-Dok, 4.1, 442-3 Aufbau C			

grau und kursiv = bauseits			
Bauherr:	BG Aare Bern, Elfenauweg 52, 3006 Bern		
Objekt:	Holliger U1		
Plan-Nr.	20.010 - 1	Datum/ Erstellt:	27.05.2021 / bc
Submissionsprojekt			
Aussenwandaufbauten			
Änderungen:	A: -	B: -	C: -
Grundlagen: Architektenpläne, Stand 09.04.2021			

TW\_01: Trennwand Wohnung-Keller

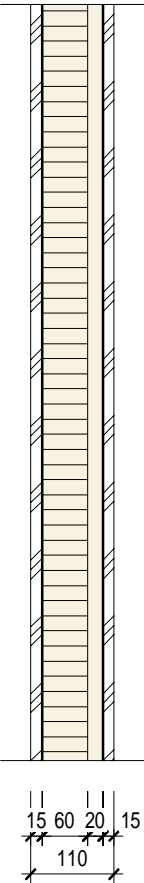
Mst:1:10



TW_01: Trennwand Wohnung-Keller			
STATIK	BRAND	Tragwerk	Brandabschnitt
nicht tragend		k. A.	EI60
AUFBAU			
- Birkensperrholzplatte, Qualität B/BB, längsfurniert, Decklage vertikal, sichtbar befestigt			15mm
- Installationslattung 40x60mm, a max. 65cm dazwischen Dämmung MF, Lambda = 0.035W/mK Schmelzpunkt > 1000 <sup>0</sup> , Rohdichte > 26kg/m3			40mm
- Dampfbremse			
- Gipsfaserplatte			15mm
- Ständer 60x240mm, C24, a max. 65cm dazwischen Dämmung MF, lambda=0.032W/mK, RF1			240mm
- Gipsfaserplatte			15mm
- Winddichtung			
- Hinterlüftungslattung 40x60mm, a max. 65cm			40mm
- Duripanel-Fassadenplatte			12mm
BEMERKUNG			
- Aufbau nach Lig-Dok, 4.1, 442-4 Aufbau E1			

IW\_01: Innenwand

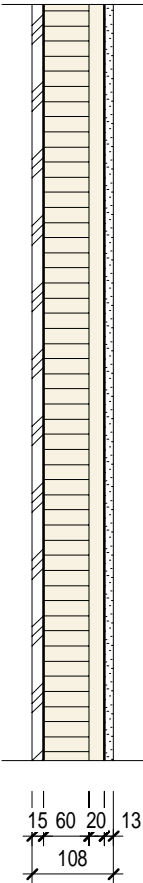
Mst: 1:10



IW_01: Innenwand			
STATIK	BRAND	Tragwerk	Brandabschnitt
tragend / aussteifend		k.A.	k. A.
AUFBAU			
- Birkensperrholzplatte, Qualität B/BB, längsfurniert, Decklage vertikal, sichtbar befestigt			15mm
- Ständer 60x80mm, C24, a max. 65cm			80mm
- Dämmung MF, d=60mm			
- Birkensperrholzplatte, Qualität B/BB, längsfurniert, Decklage vertikal, sichtbar befestigt			15mm

IW\_02: Innenwand zu Nasszelle

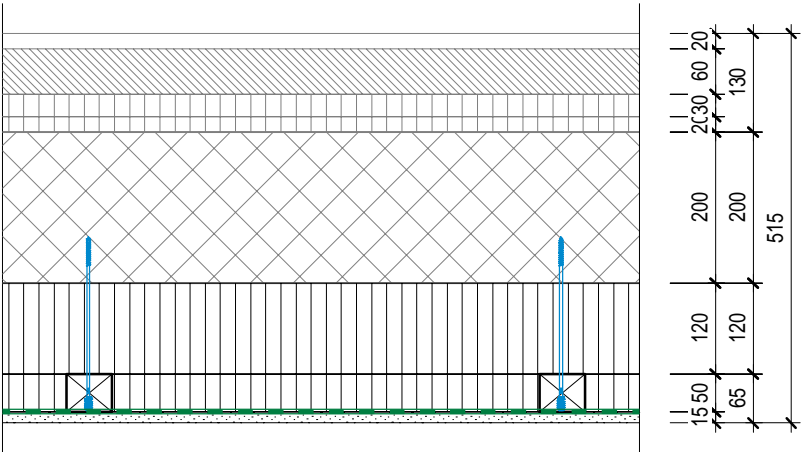
Mst:1:10



IW_02: Innenwand zu Nasszellen			
STATIK	BRAND	Tragwerk	Brandabschnitt
tragend / aussteifend		k.A.	k. A.
AUFBAU			
- Birkensperrholzplatte, Qualität B/BB, längsfurniert, Decklage vertikal, sichtbar befestigt			15mm
- Ständer 60x80mm, C24, a max. 65cm			80mm
- Dämmung MF, d=60mm			
- Fermacell H2O-Platte			12.5mm

GD1: Deckenaufbau über Arkade

Mst: 1:10



GD_01: Deckenbekleidung über Arkade			
STATIK	BRAND	Tragwerk	Brandabschnitt
nicht tragend		R60	EI60
AUFBAU			
- Bodenbelag			20mm
- Unterlagsboden			60mm
- Trittschall- / Wärmedämmung			50mm
- Betondecke			200mm
- Wärmedämmung MF vollflächig, Lambda = 0.03W/mK			120m
- Lattenrost 50/60mm, a max. 65cm dazwischen Dämmung, MF Lambda = 0.03W/mK			50mm
- Windpapier			
- Gipsfaserplatte			15mm
BEMERKUNG			
-			

grau und kursiv = bauseits

Bauherr: BG Aare Bern, Elfenauweg 52, 3006 Bern  
Objekt: Holliger U1

Plan-Nr. 20.010 - 2 Datum/ Erstellt: 27.05.2021 / bc

Submissionsprojekt

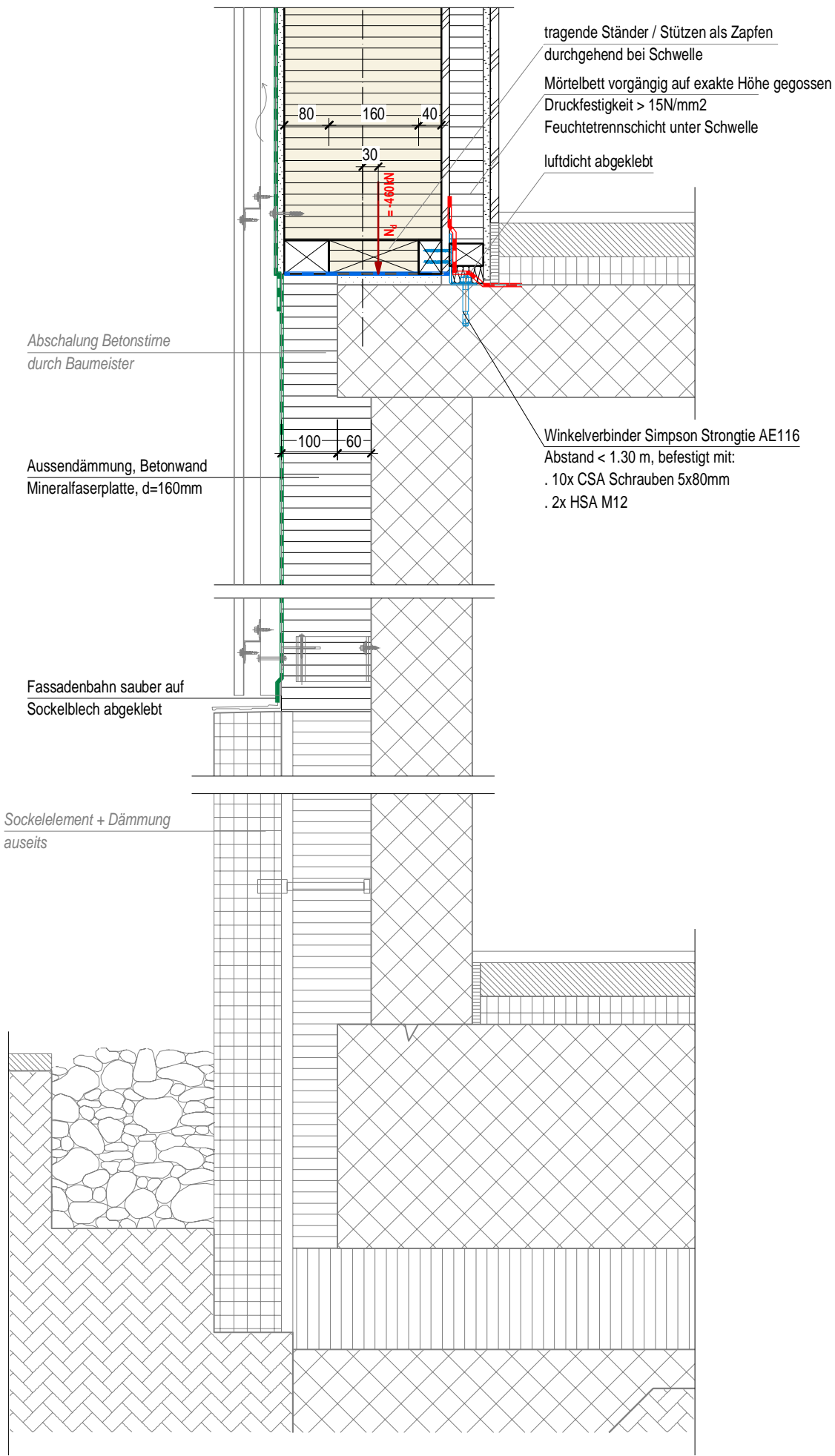
Innenwand- / Deckenaufbauten

Änderungen: A: - B: - C: -

Grundlagen: Architektenpläne, Stand 09.04.2021

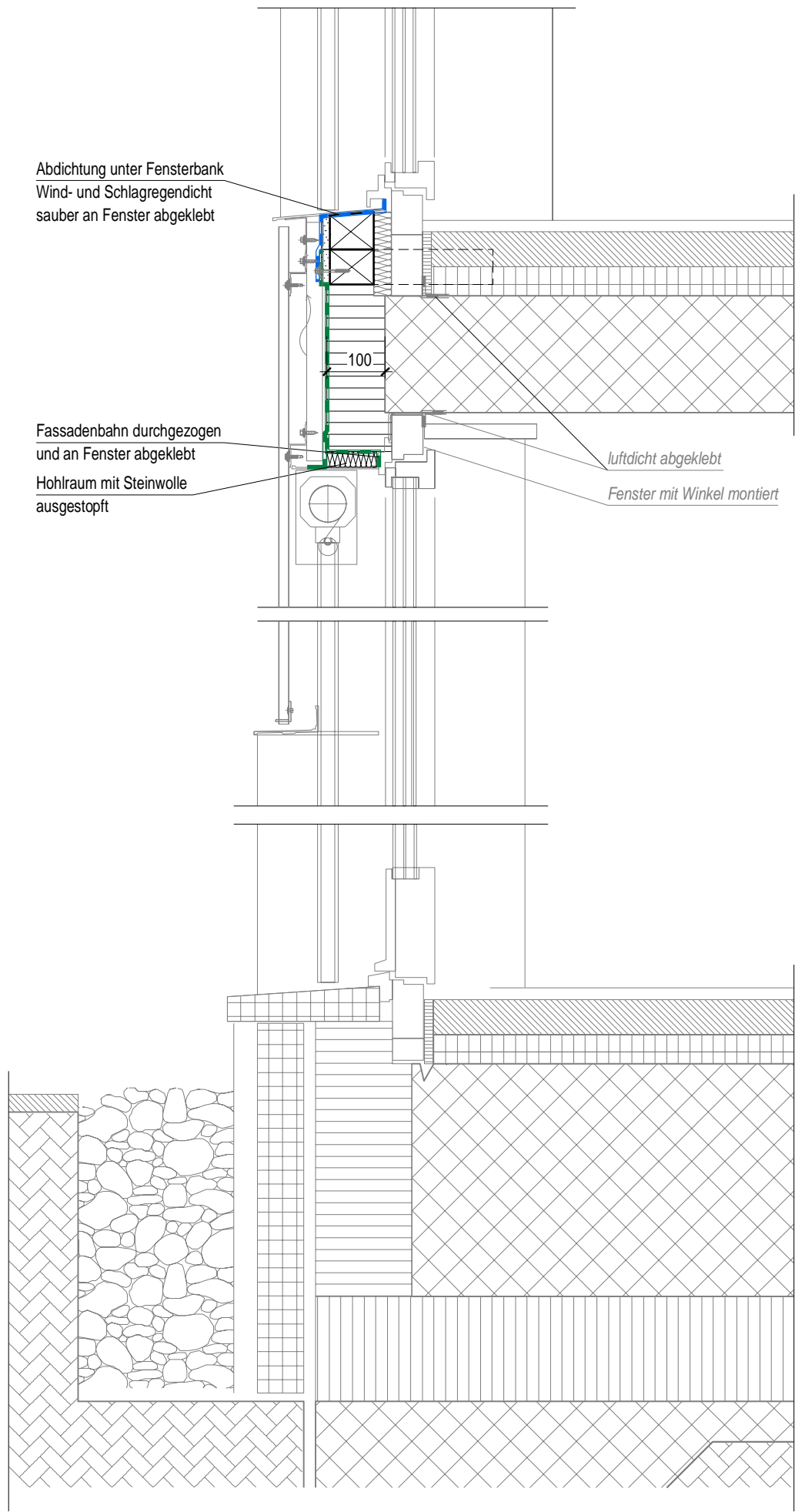
D1: Geschossübergang Hofgeschoss

Mst:1:10



D2: Geschossübergang Hofgeschoss bei Fenster

Mst:1:10



*grau und kursiv = bauseits*

Bauherr: BG Aare Bern, Elfenauweg 52, 3006 Bern  
Objekt: Holliger U1

Plan-Nr. 20.010 - 3 Datum/ Erstellt: 27.05.2021 / bc

Submissionsprojekt

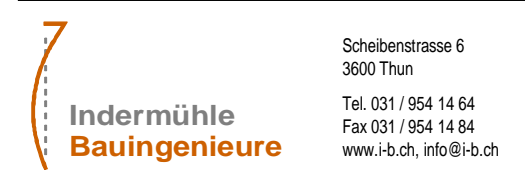
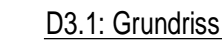
Detail 1 - 2

Änderungen: A: - B: - C: -

**Indermühle**  
**Bauingenieure**

Scheibenstrasse 6  
3600 Thun  
Tel. 031 / 954 14 64  
Fax 031 / 954 14 84  
www.i-b.ch, info@i-b.ch

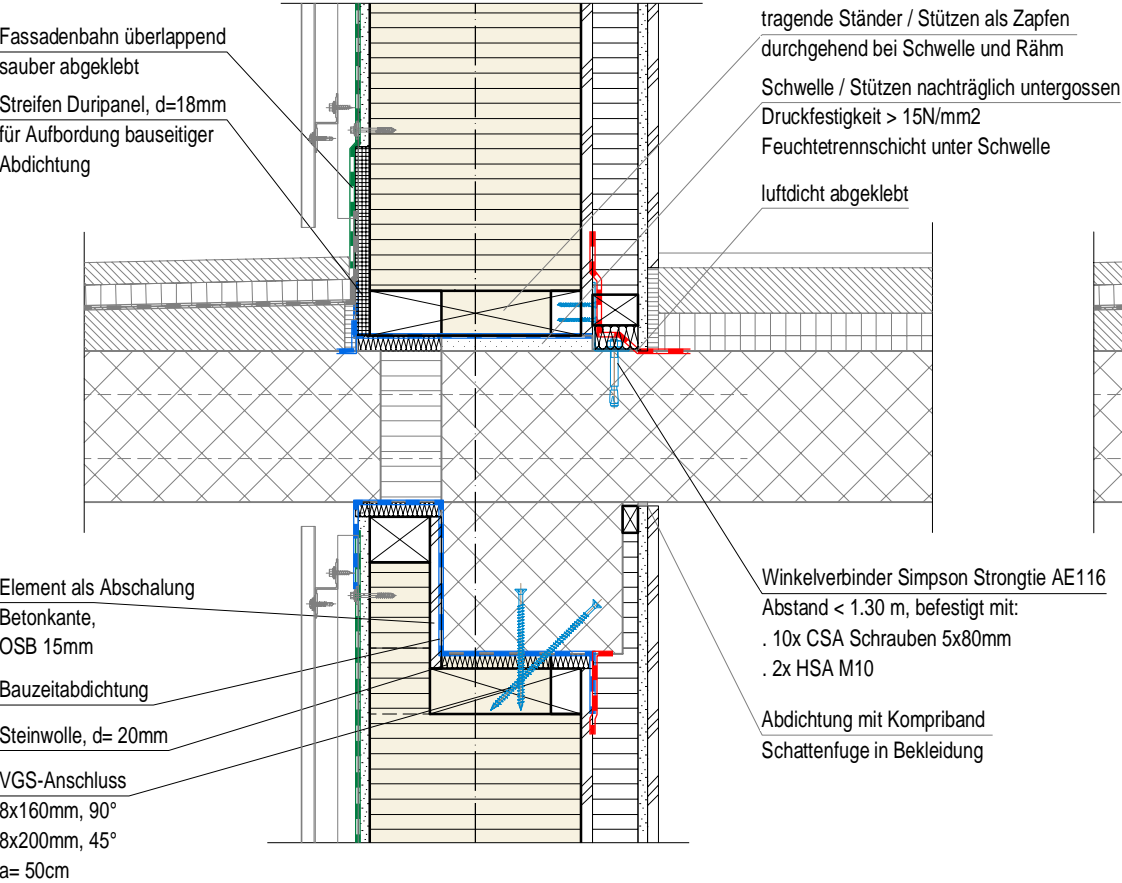
## Mst:1:10



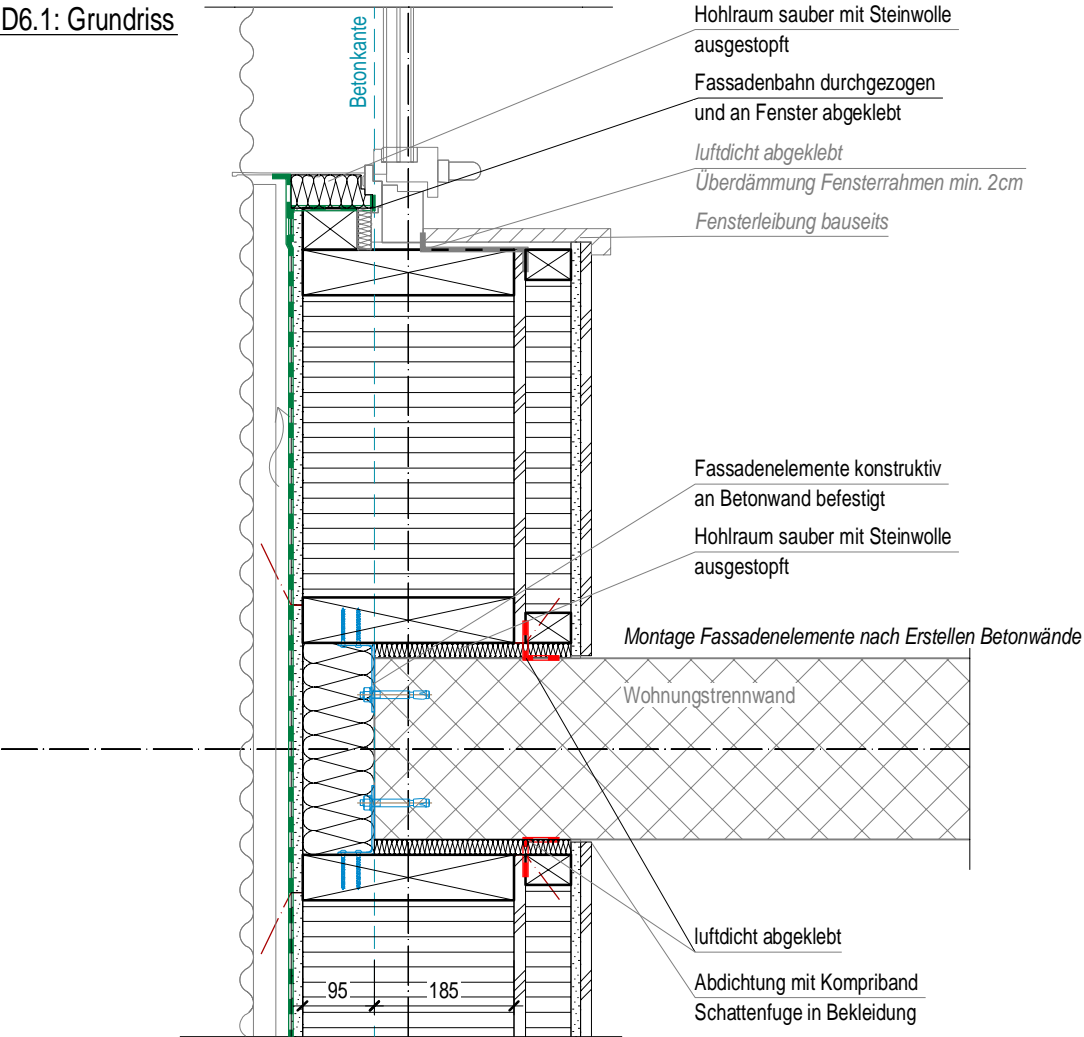


D6: Geschossübergang Laube

Mst:1:10

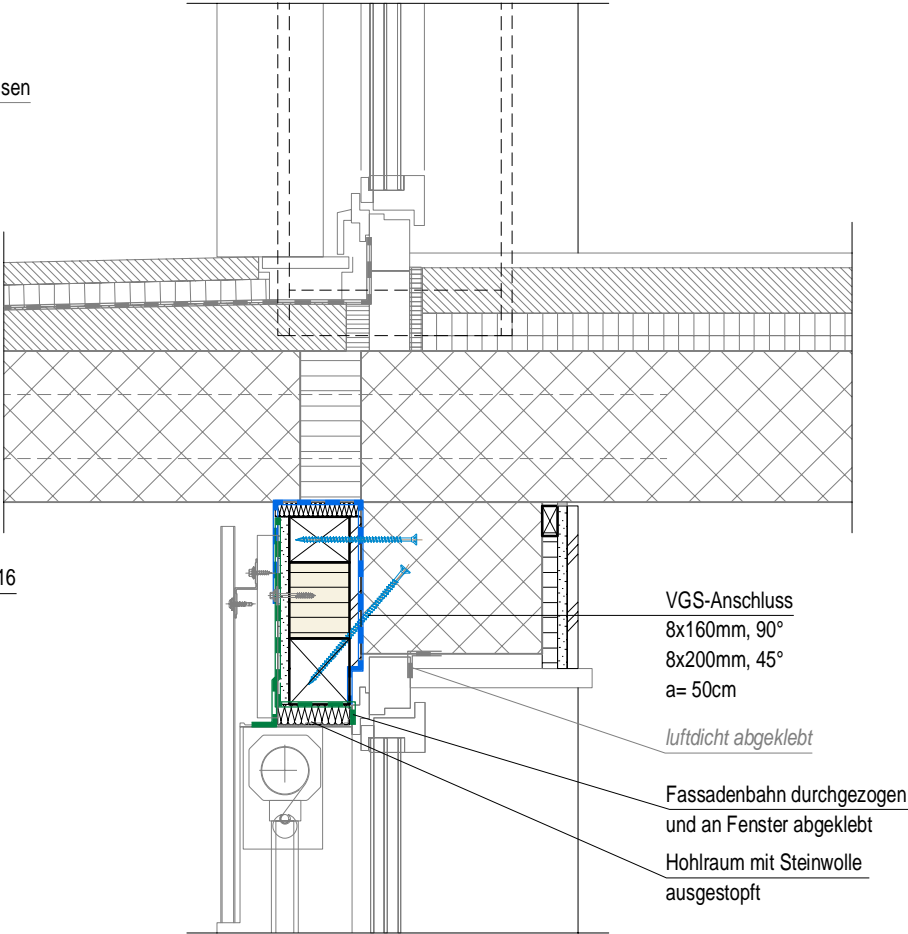


D6.1: Grundriss



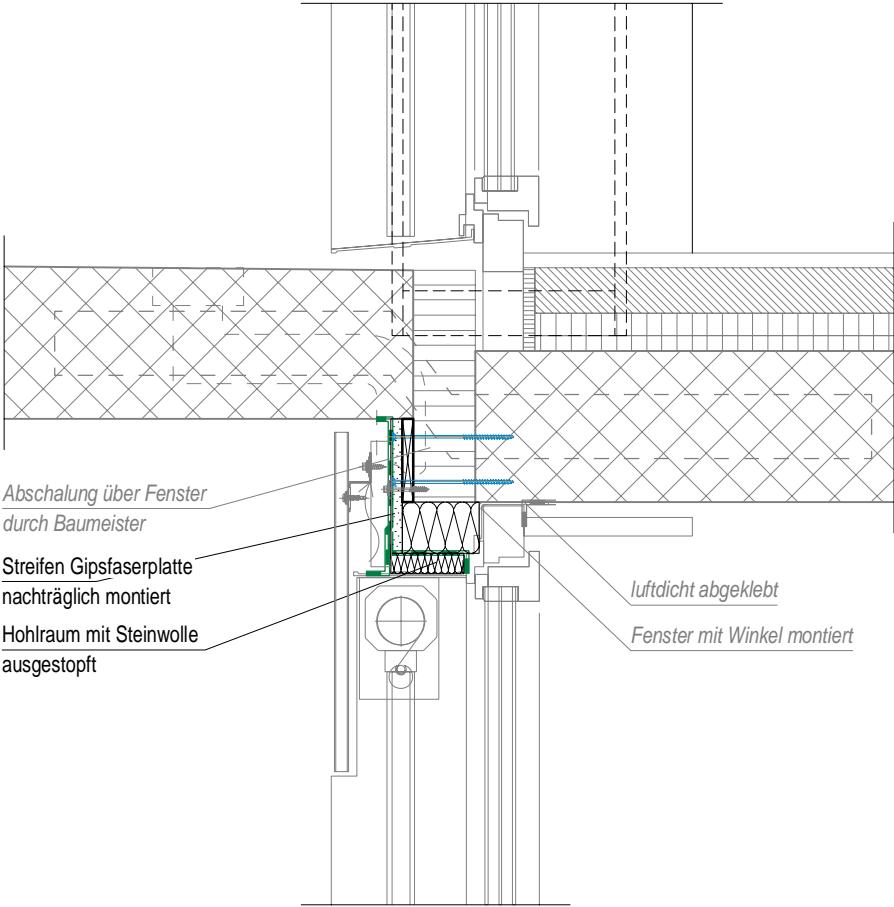
D7: Geschossübergang Laube bei Fenster

Mst:1:10



D8: Geschossübergang bei Balkone

Mst:1:10

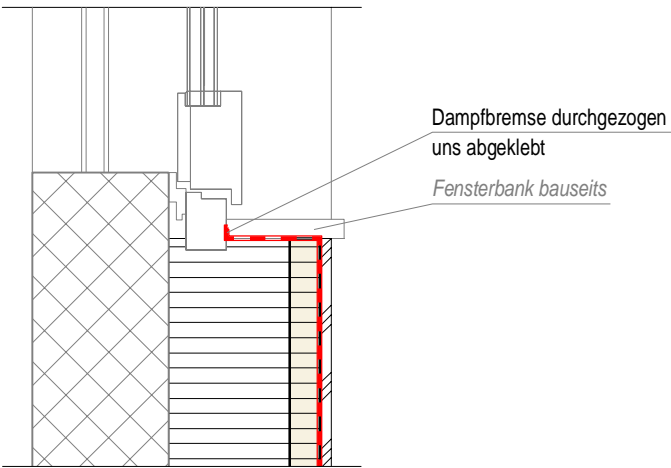
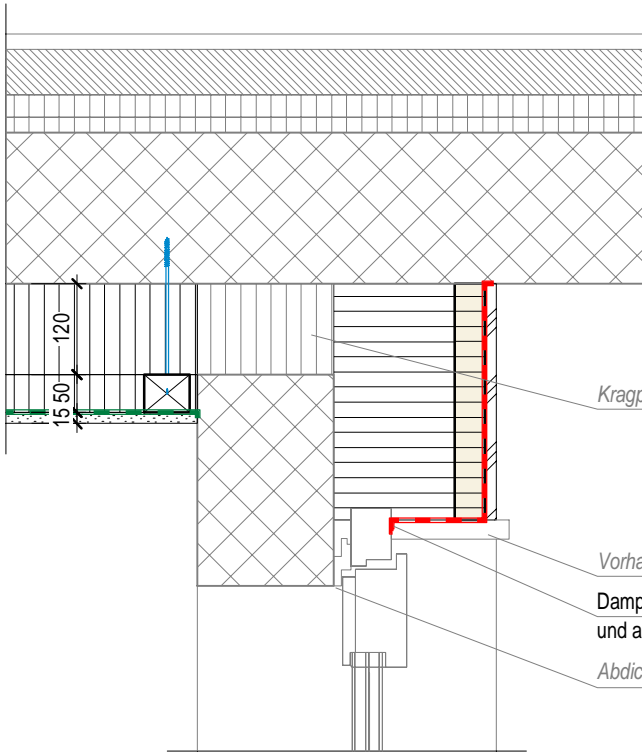
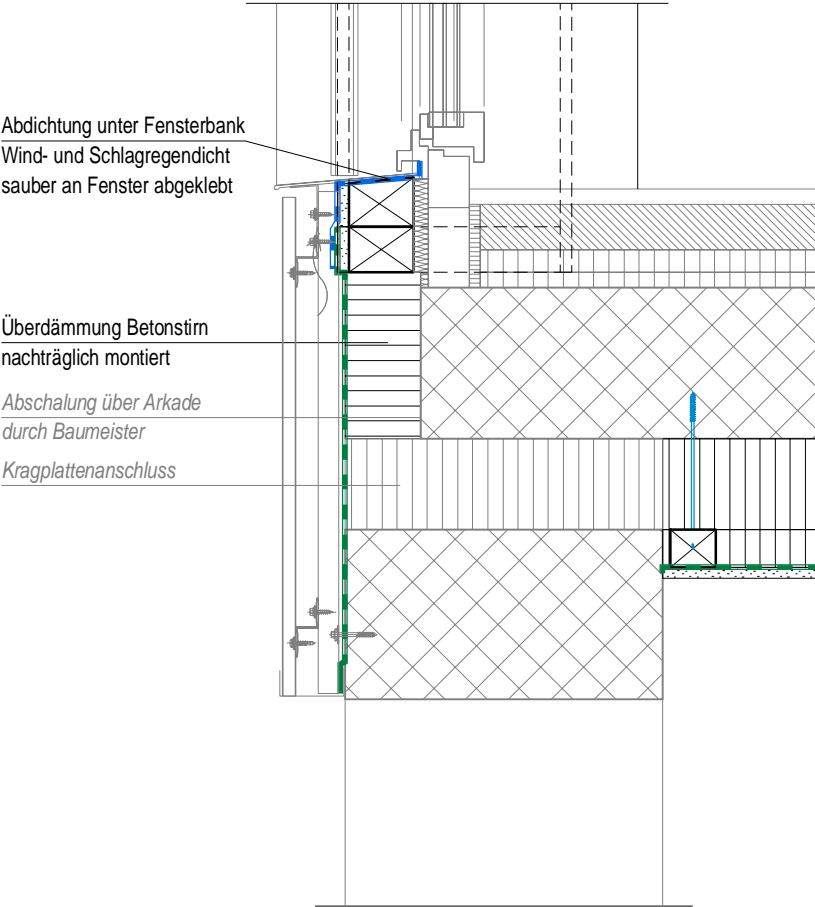


*grau und kursiv = bauseits*

Bauherr:	BG Aare Bern, Elfenauweg 52, 3006 Bern
Objekt:	Holliger U1
Plan-Nr.	20.010 - 5
Datum/ Erstellt:	27.05.2021 / bc
Submissionsprojekt	
Detail 6 - 8	
Änderungen:	A: - B: - C: -

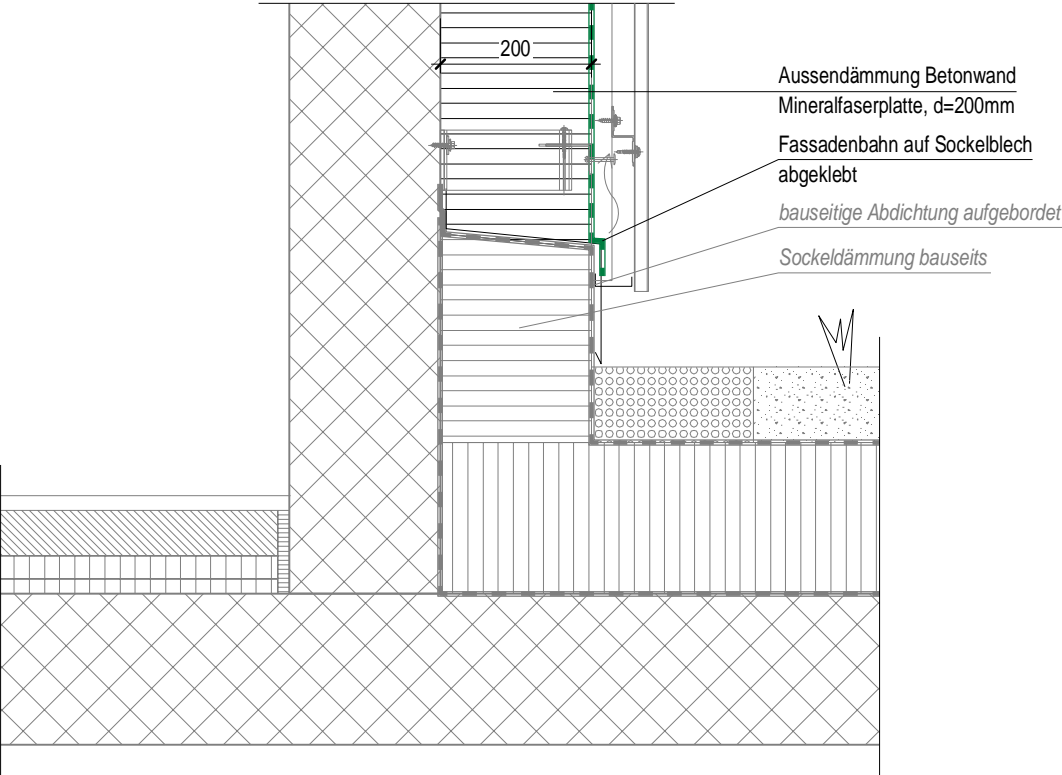
D9: Geschossübergang über Arkade

Mst: 1:10



D10: Sockeldetail Flachdach Längsbau

Mst: 1:10



*grau und kursiv = bauseits*

Bauherr: BG Aare Bern, Elfenauweg 52, 3006 Bern  
Objekt: Holliger U1

Plan-Nr. 20.010 - 6 Datum/ Erstellt: 27.05.2021 / bc

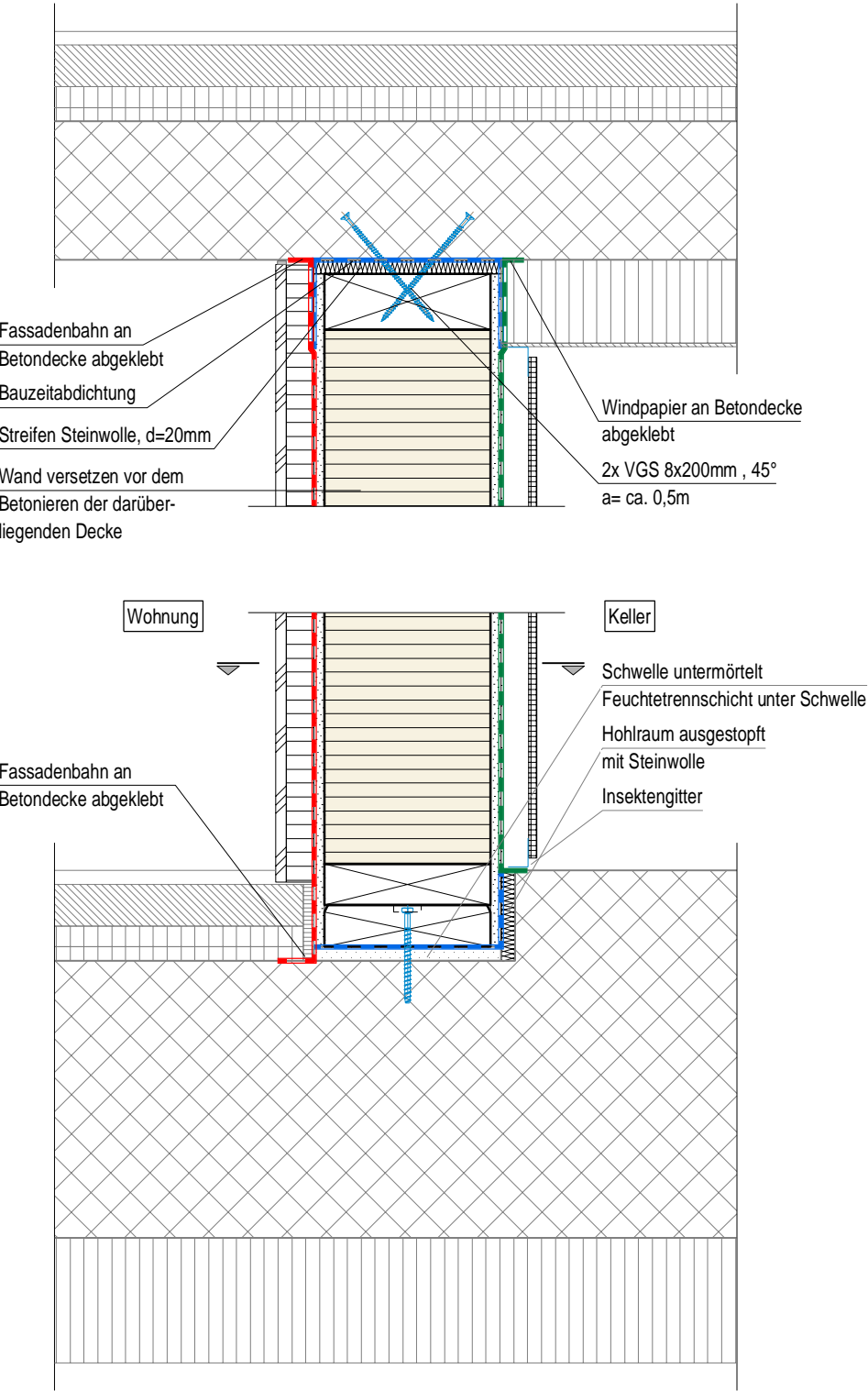
Submissionsprojekt

Detail 9 - 10

Änderungen: A: - B: - C: -

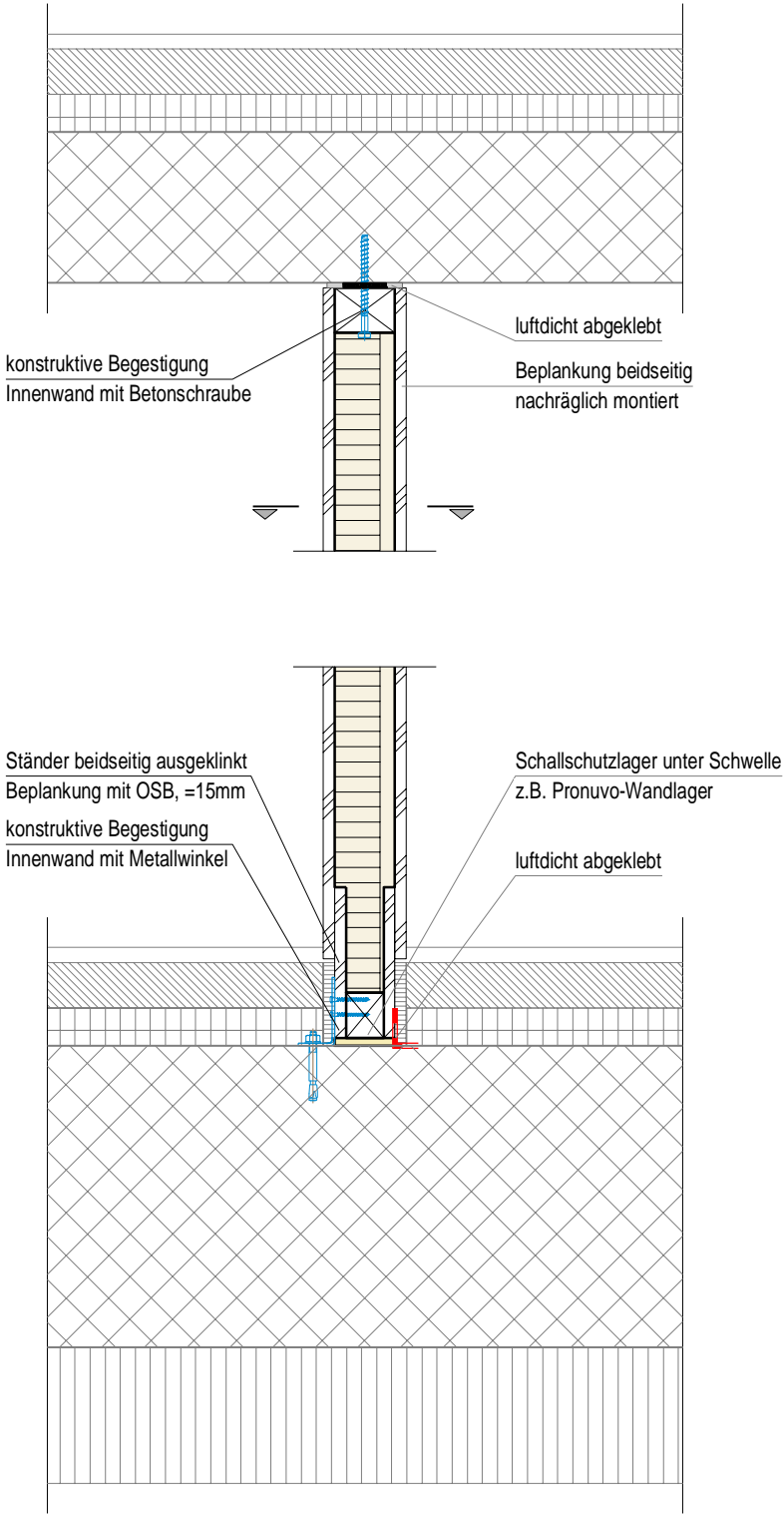
D11: Wand zwischen Keller - Wohnung

Mst: 1:10

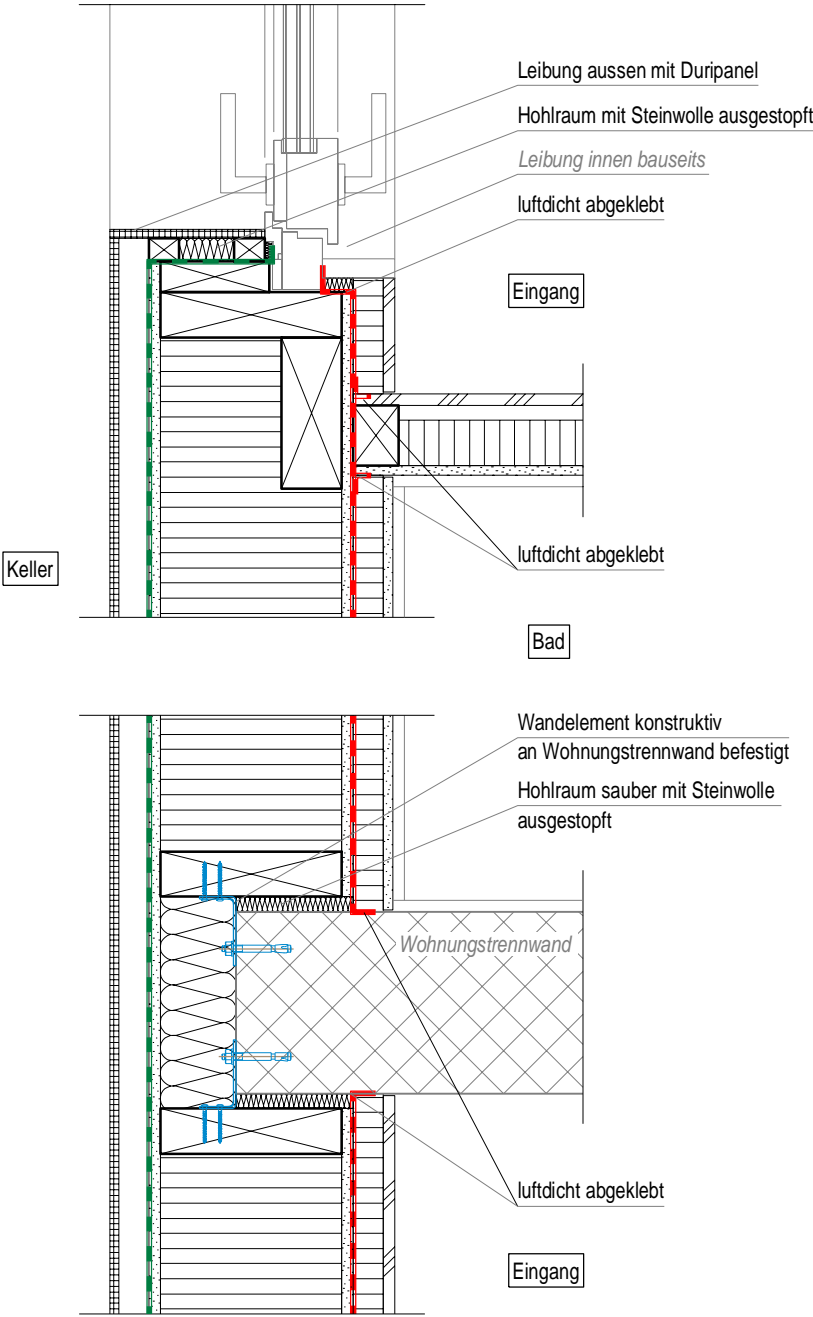


D12: Innenwand wohnungsintern

Mst: 1:10



D11.1: Grundriss



*grau und kursiv = bauseits*

Bauherr: BG Aare Bern, Elfenauweg 52, 3006 Bern  
Objekt: Holliger U1

Plan-Nr. 20.010 - 7 Datum/ Erstellt: 27.05.2021 / bc

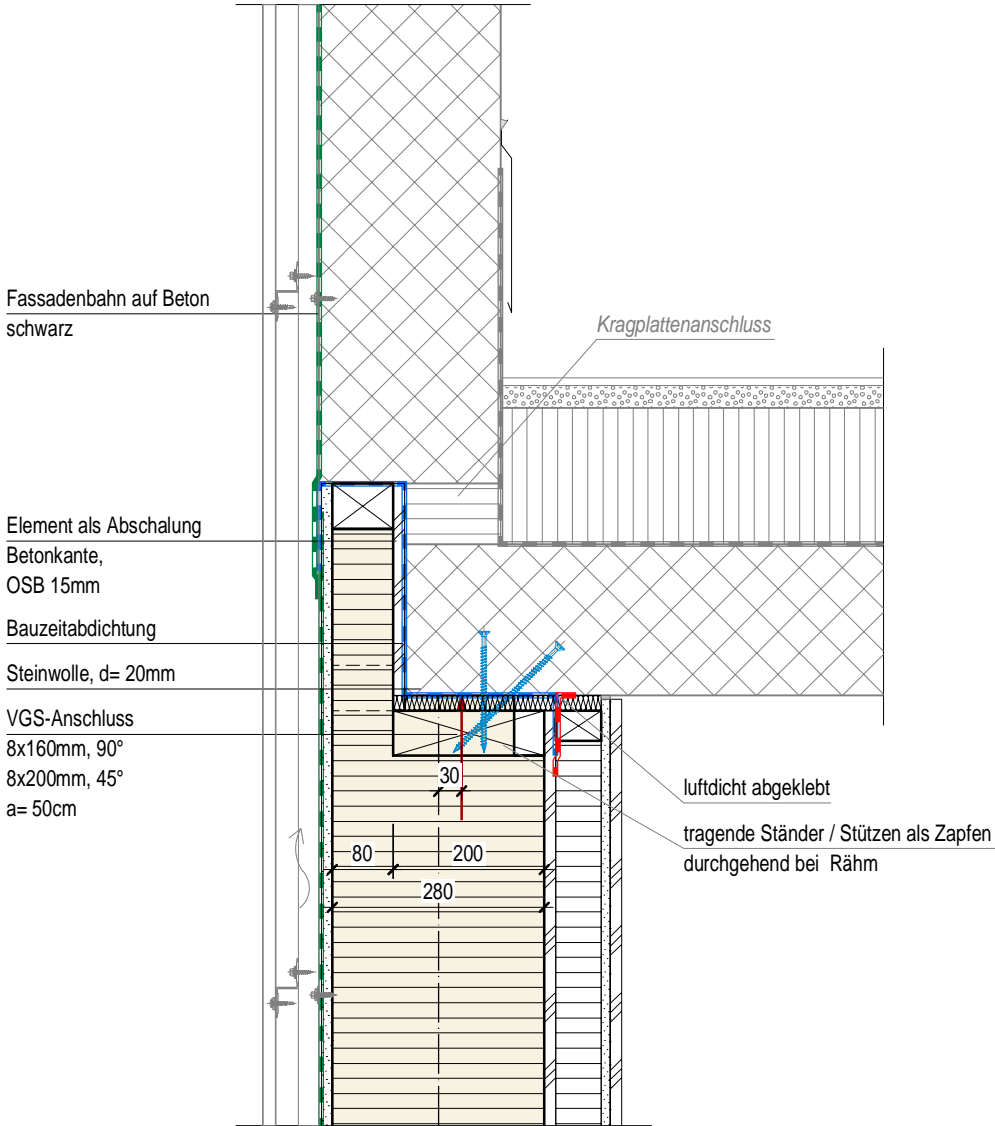
Submissionsprojekt

Detail 11 - 12

Änderungen: A: - B: - C: -

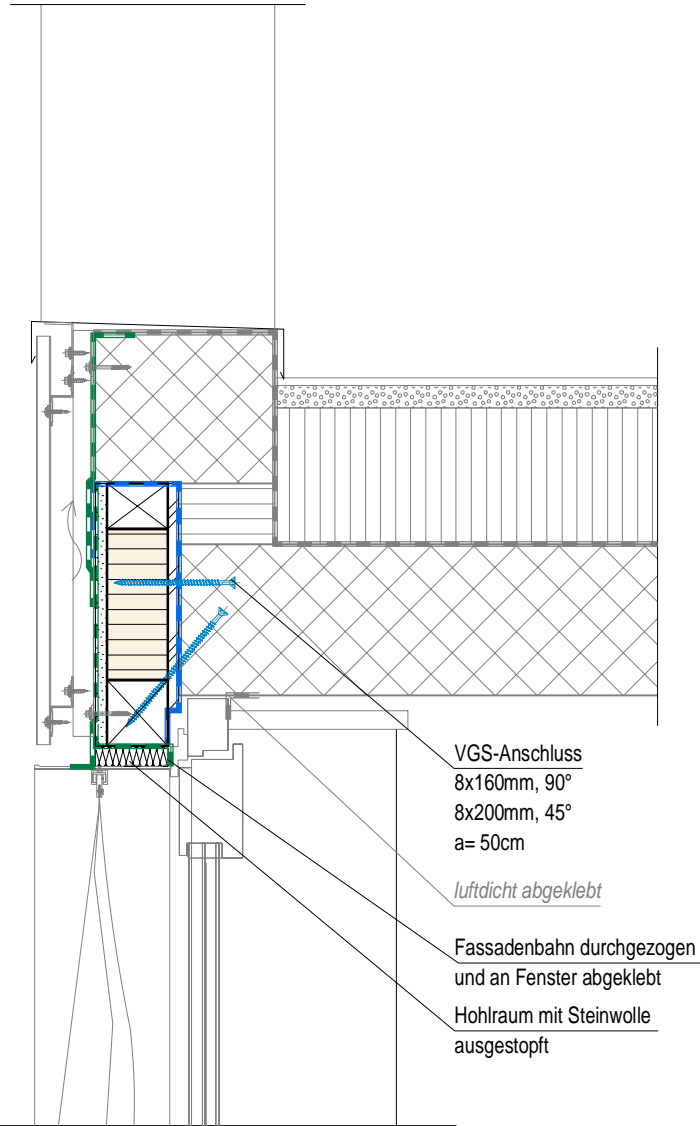
D13: Geschossübergang Dachgeschoss

Mst:1:10



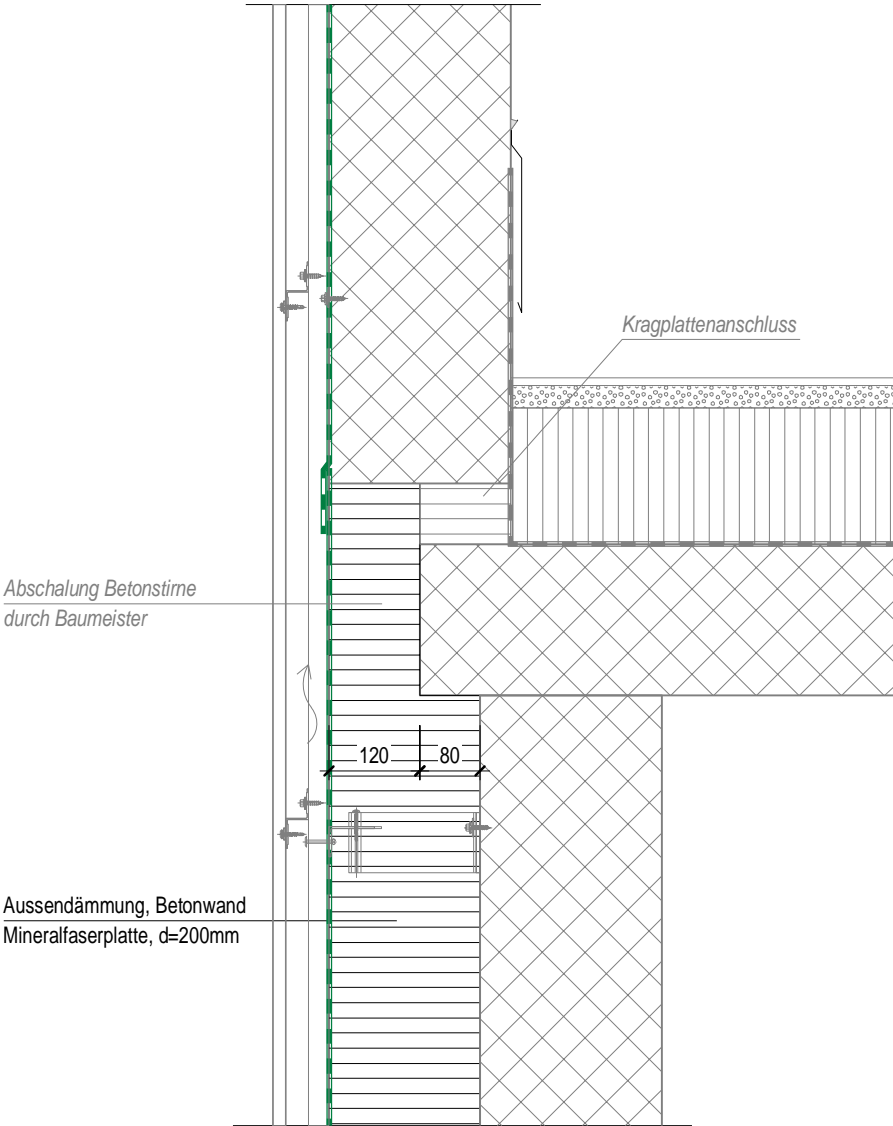
D14: Geschossübergang Dachgeschoss bei Fenster

Mst:1:10



D15: Geschossübergang Dachgeschoss Südfassade

Mst:1:10



*grau und kursiv = bauseits*

Bauherr: BG Aare Bern, Elfenauweg 52, 3006 Bern  
Objekt: Holliger U1

Plan-Nr. 20.010 - 8 Datum/ Erstellt: 27.05.2021 / bc

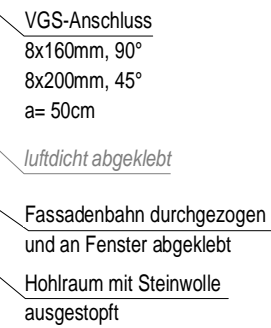
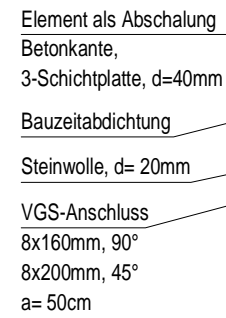
Submissionsprojekt

Detail 13 -15

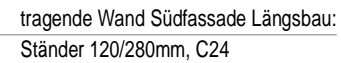
Änderungen: A: - B: - C: -



Mst:1:10

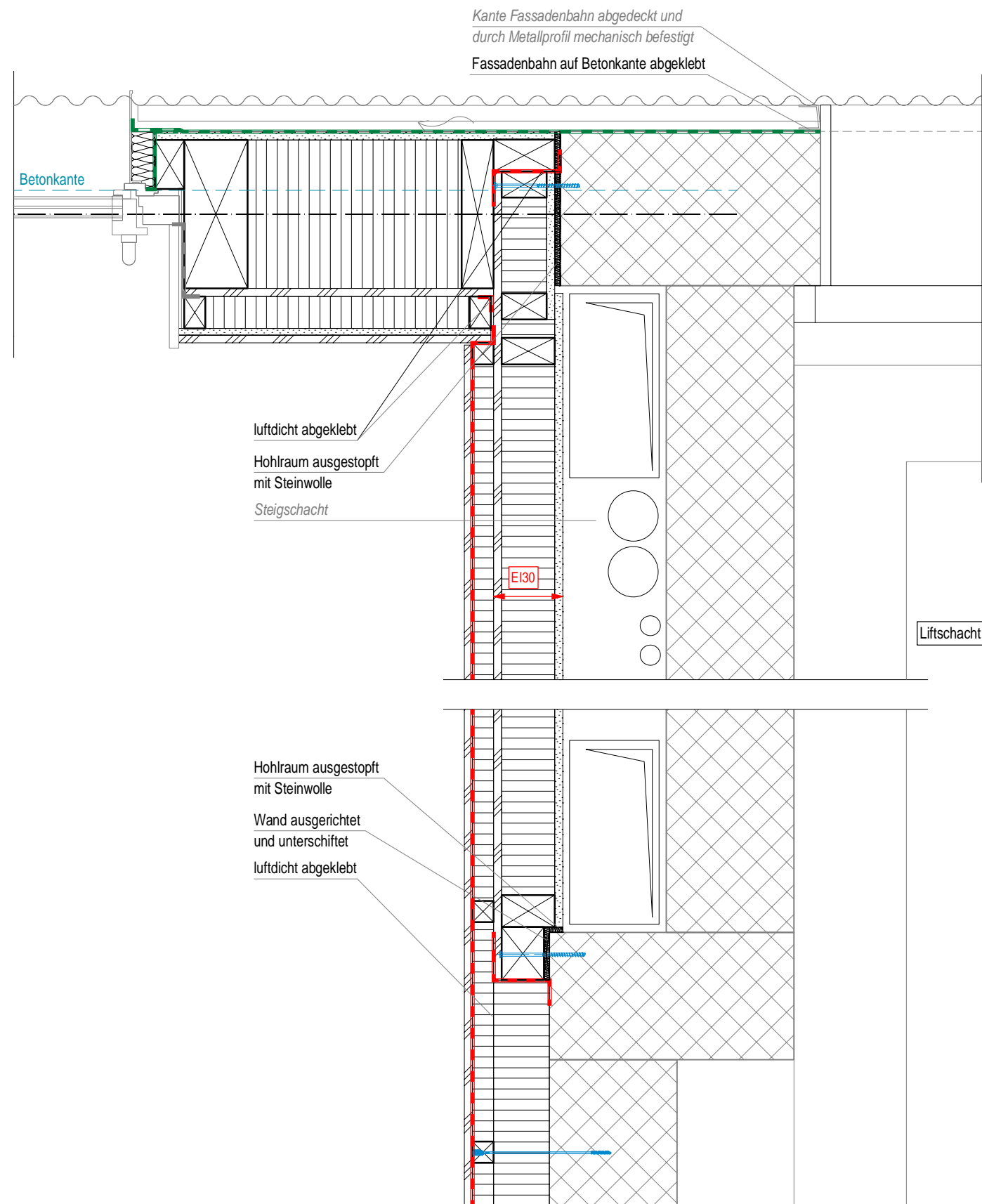


Mst:1:10



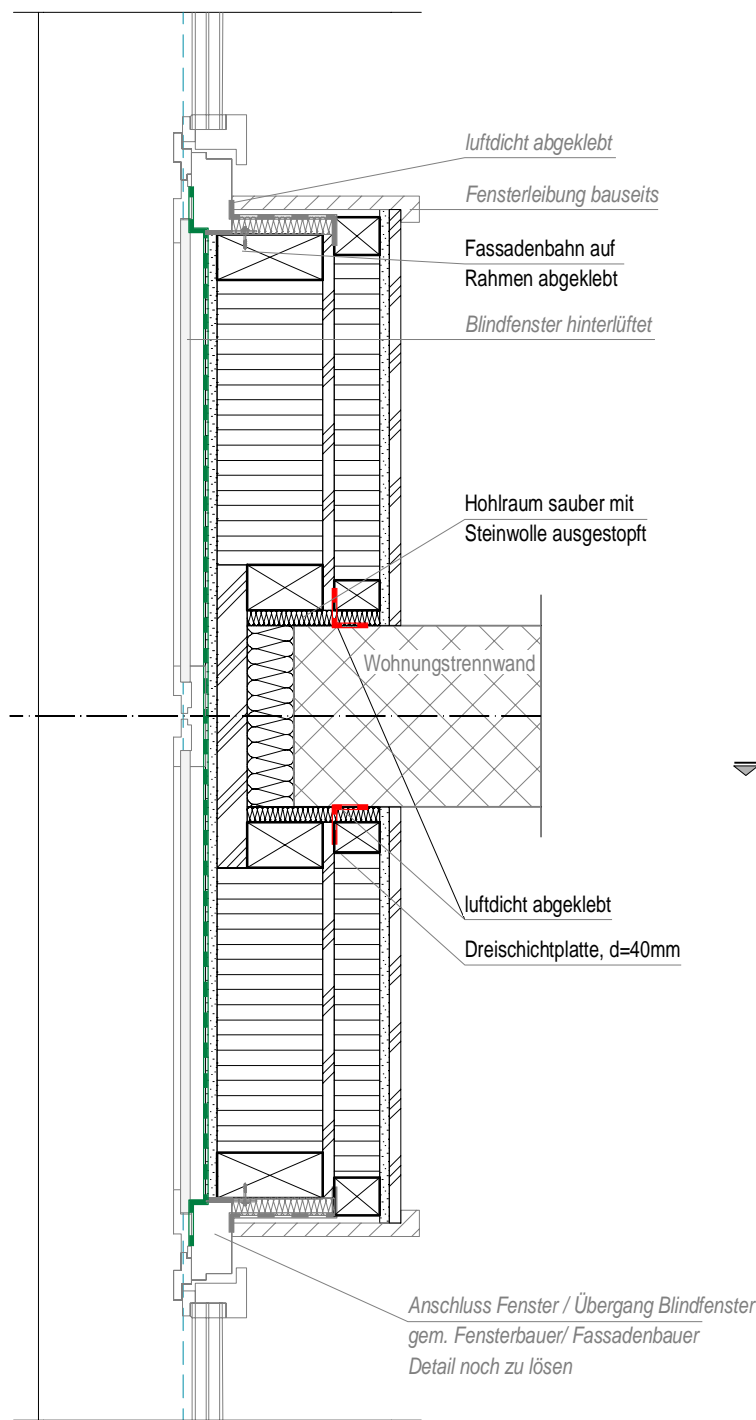
Scheibenstrasse 6  
3600 Thun  
Tel. 031 / 954 14 64  
Fax 031 / 954 14 84  
[www.i-b.ch](http://www.i-b.ch), [info@i-b.ch](mailto:info@i-b.ch)

D19: Wand zu Steigschacht (Grundriss)



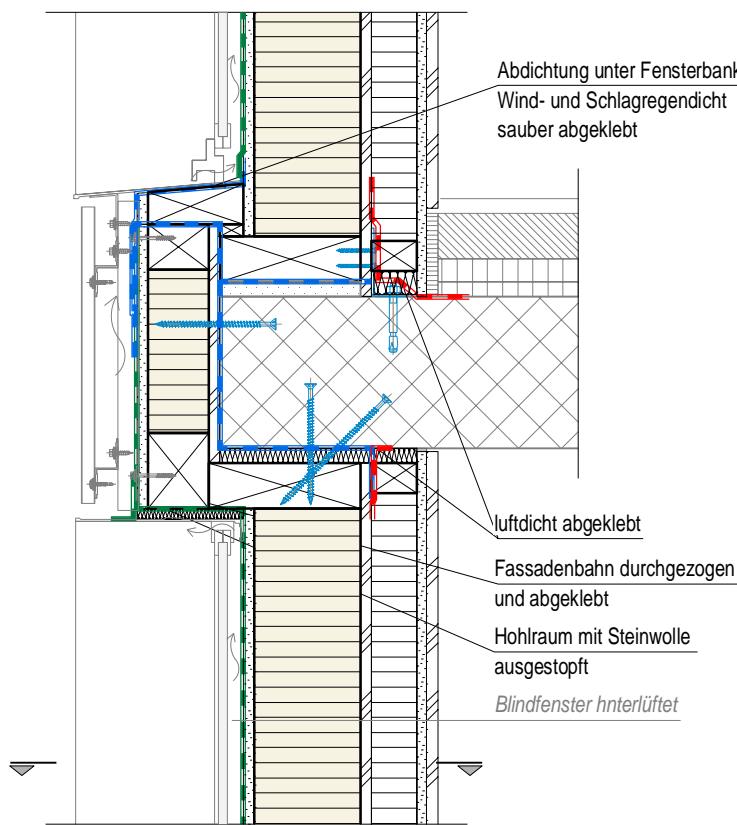
D20: Innendämmung vor Blindfenster (Grundriss)

Mst: 1:10



D21: Geschossübergang Blindfenster

Mst: 1:10



grau und kursiv = bauseits

Bauherr: BG Aare Bern, Elfenauweg 52, 3006 Bern  
Objekt: Holliger U1

Plan-Nr. 20.010 - 10 Datum/ Erstellt: 27.05.2021 / bc

Submissionsprojekt

Detail 19 - 21

Änderungen: A: - B: - C: -



Übersicht Details, Stand 30.04.2021

