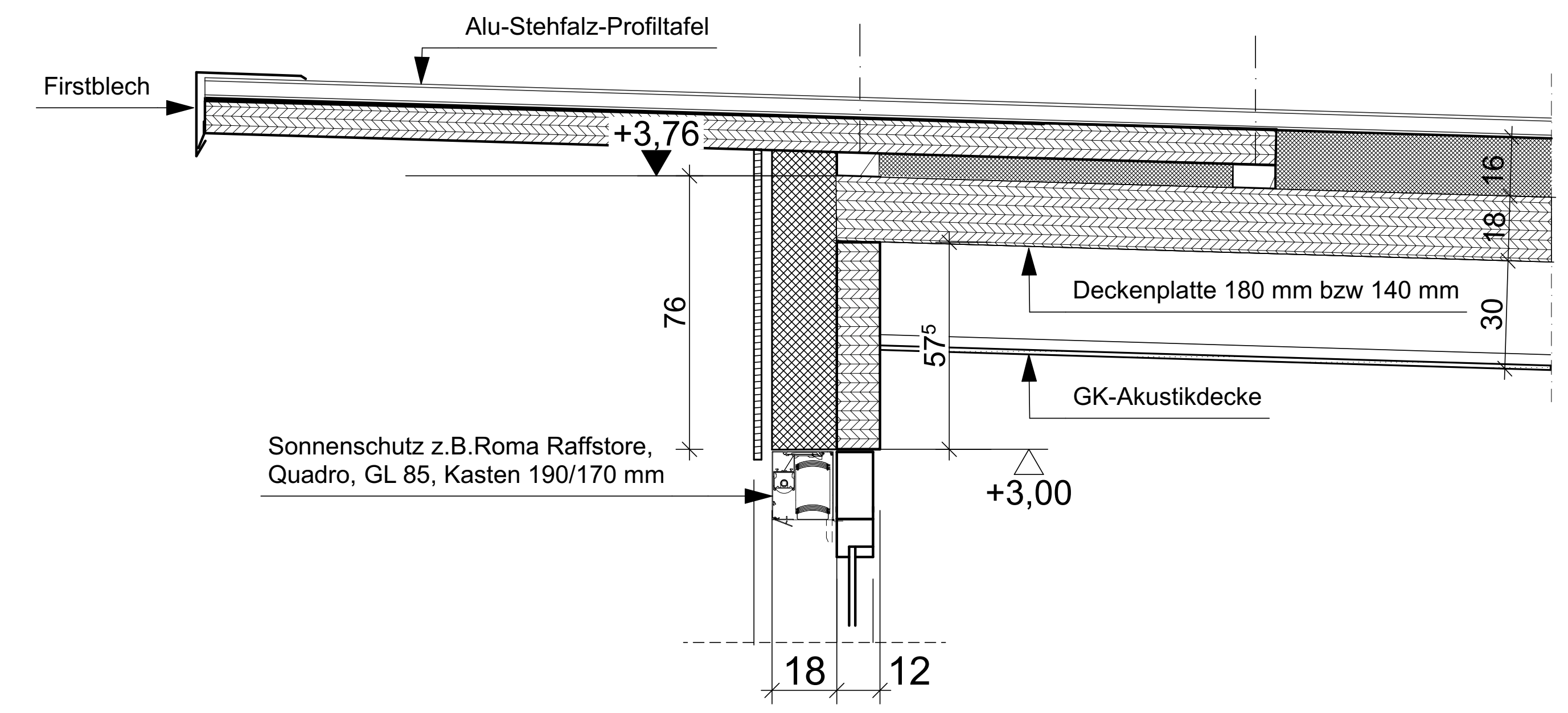
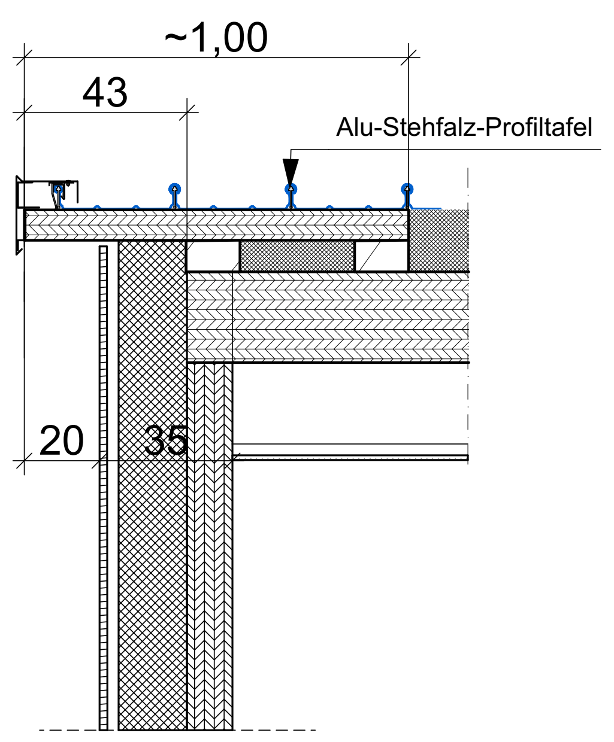
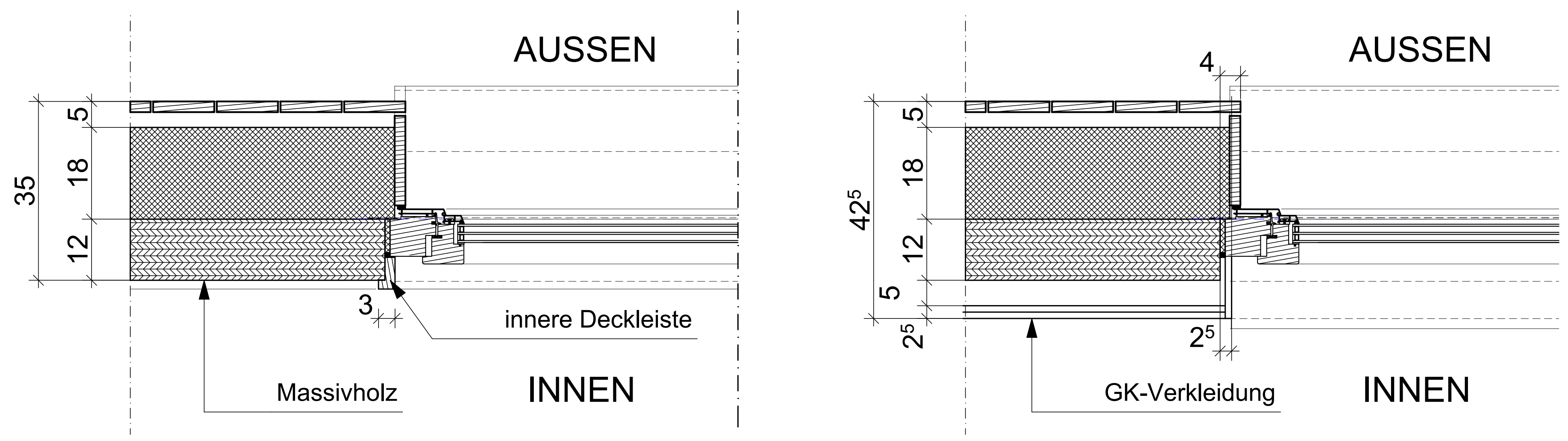

Alu-Stehfalz-Profiltafel
Firstblech
+3,76
16
18
30
76
Deckenplatte 180 mm bzw 140 mm
57⁵
GK-Akustikdecke
Sonnenschutz z.B.Roma Raffstore,
Quadro, GL 85, Kasten 190/170 mm
+3,00
18
12

Detail First

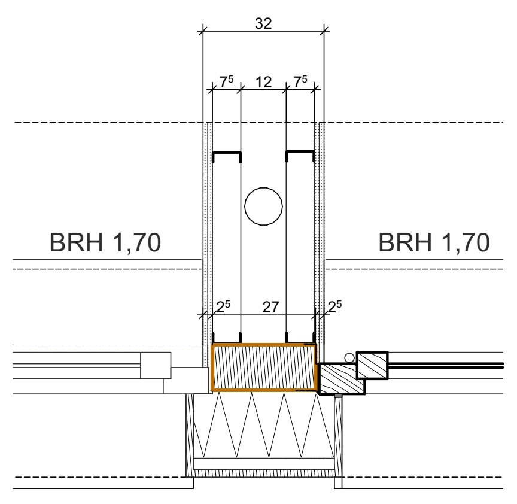

~1,00
43
Alu-Stehfalz-Profiltafel
20
35

Detail Ortgang

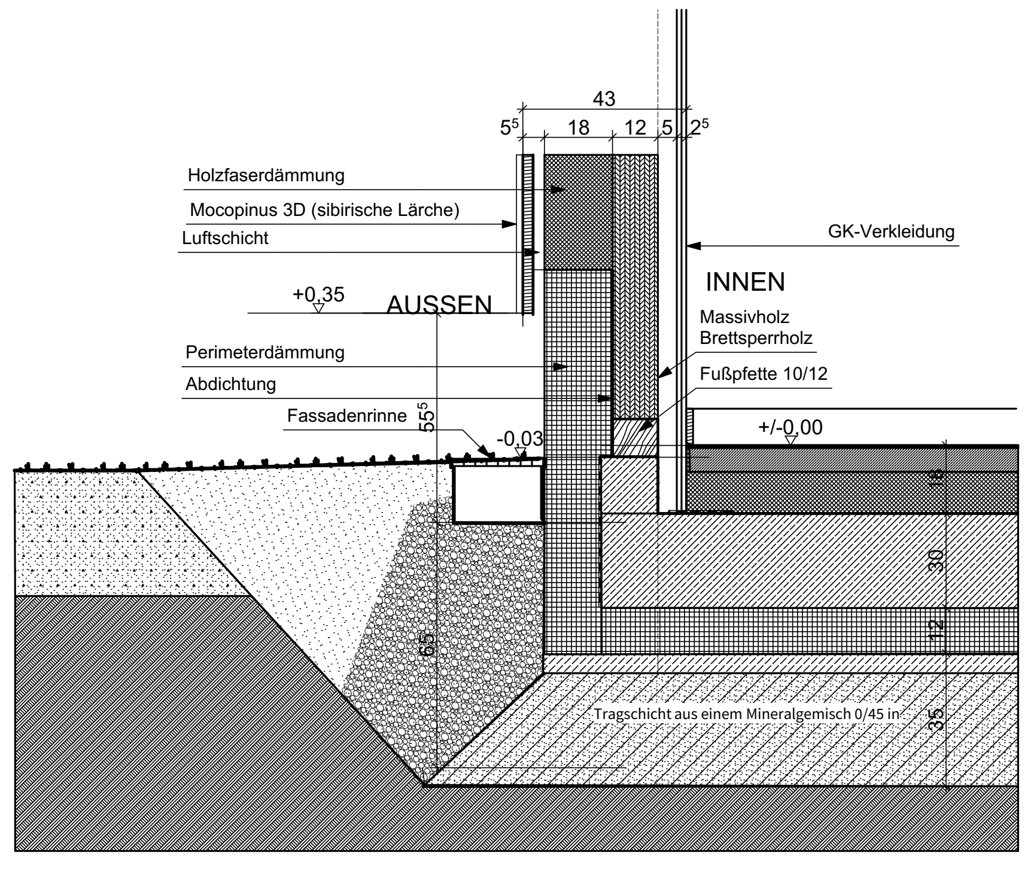
D-02 Detail First/Ortgang 1:20


AUSSEN
35
5
18
12
3
innere Deckleiste
Massivholz
INNEN
4
AUSSEN
42⁵
5
18
12
5
2⁵
2⁵
GK-Verkleidung
INNEN

D-11 Fenster Horizontalschnitt 1:10

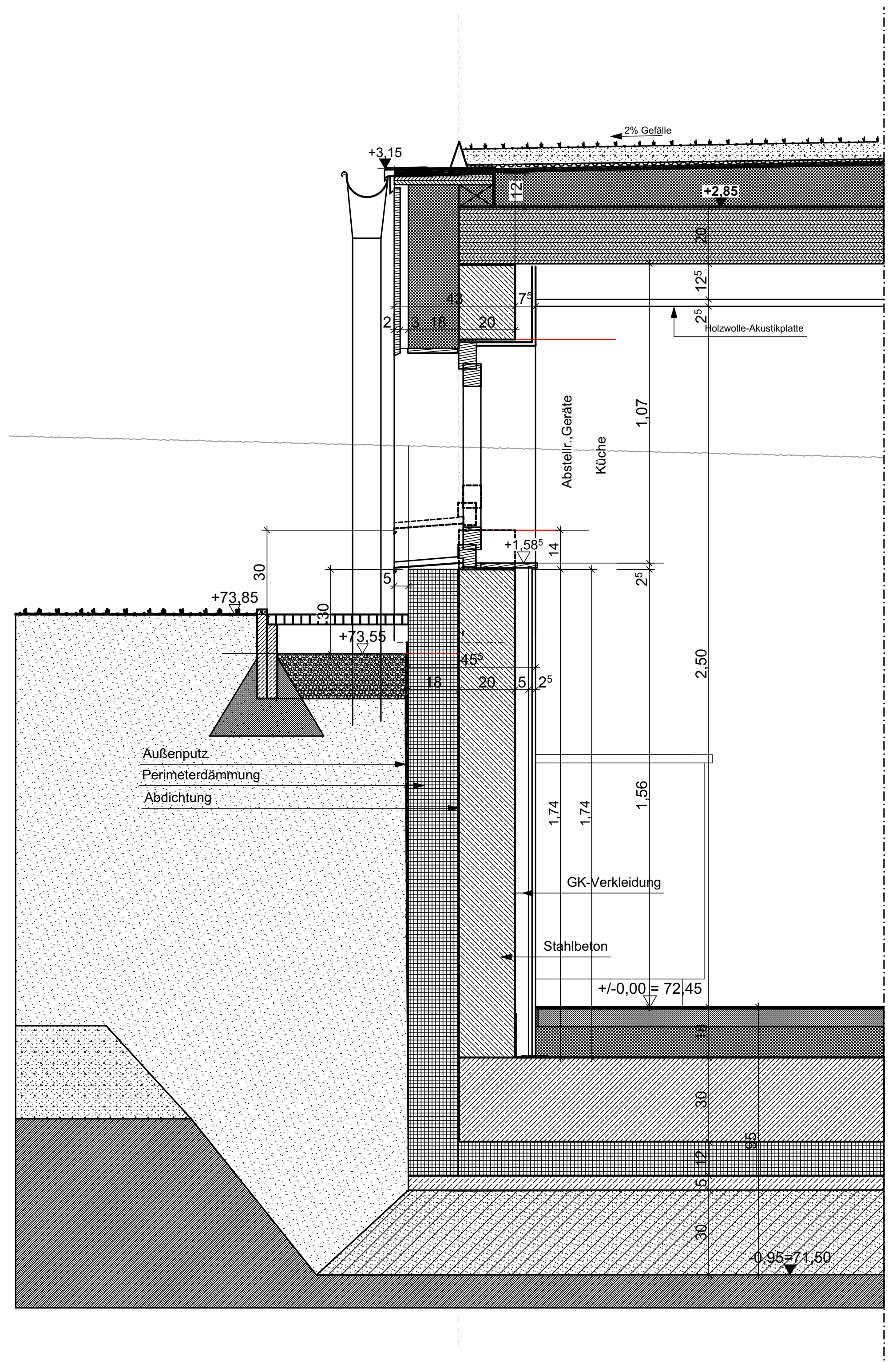

32
7⁵
12
7⁵
BRH 1,70
BRH 1,70
2⁵
27
2⁵

D-12 Fenster Horizontalschnitt Waschräume 1:20

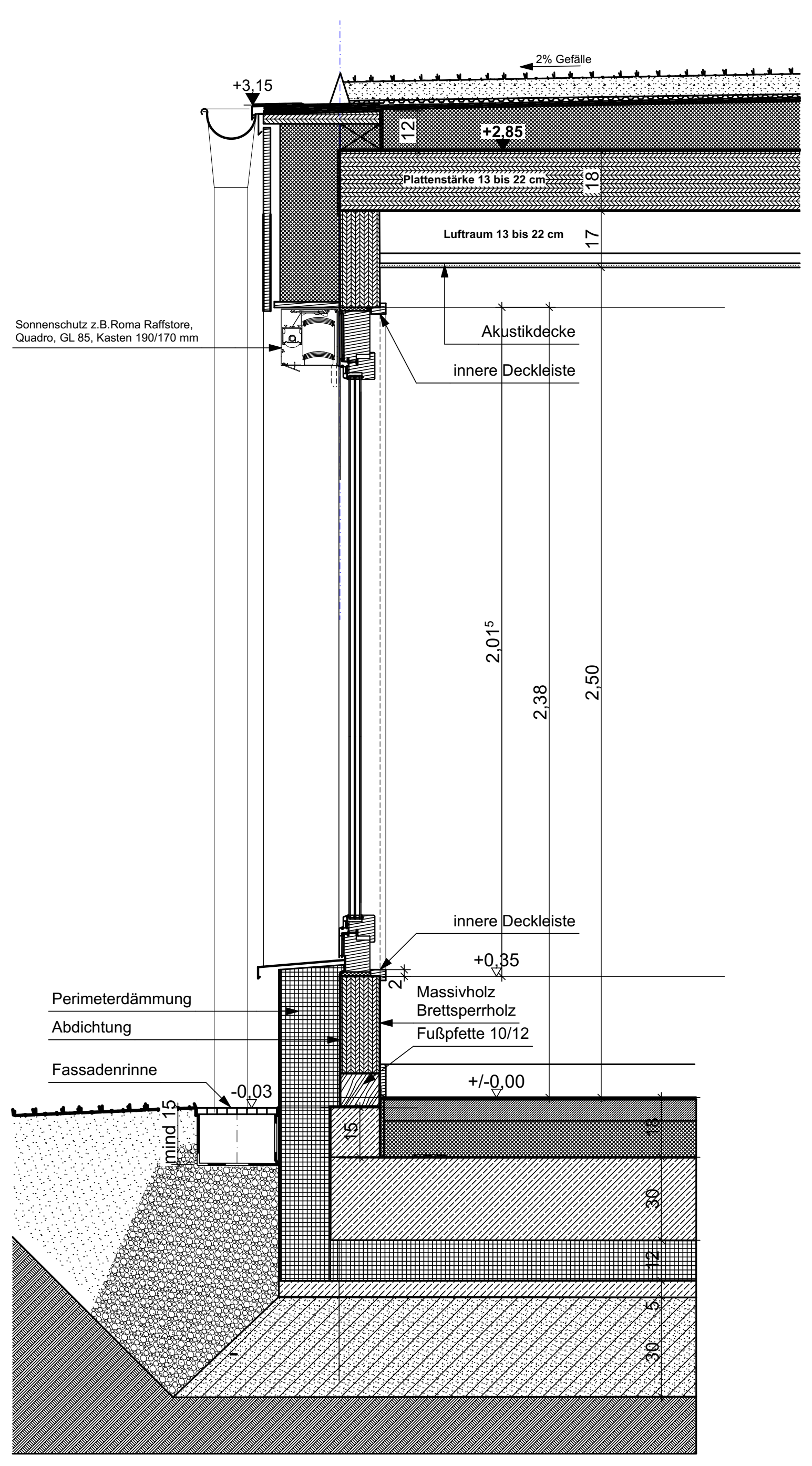

43
5⁵
18
12
5
2⁵
Holzfaserdämmung
Mocopinus 3D (sibirische Lärche)
Luftschicht
GK-Verkleidung
INNEN
+0,35
AUSSEN
Massivholz
Brettsperrholz
Perimeterdämmung
Fußpfette 10/12
Abdichtung
Fassadenrinne
55⁵
-0,03
+/-0,00
18
30
12
65
35
Tragschicht aus einem Mineralgemisch 0/45 in

**AUSSENWAND - AHG**

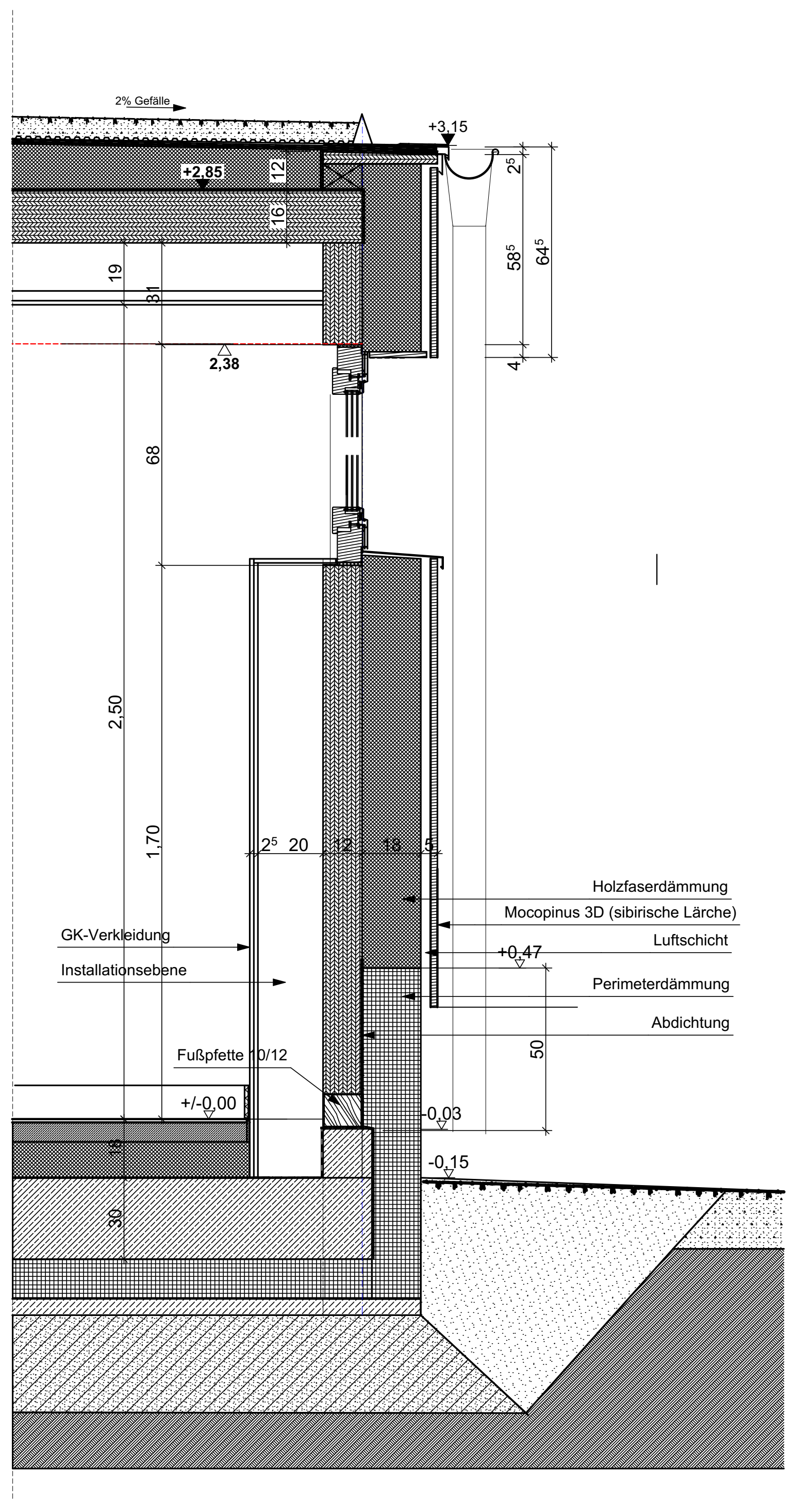
D-01 Wandaufbau/Sockel AHG 1:20


2% Gefälle
+3,15
12
+2,85
20
12⁵
2⁵
Holzwolle-Akustikplatte
43
7⁵
2
3
18
20
1,07
Abstellr.,Geräte
Küche
+1,58⁵
14
2⁵
30
+73,85
30
5
+73,55
45⁵
18
20
5
2⁵
2,50
Außenputz
Perimeterdämmung
Abdichtung
1,74
1,74
1,56
GK-Verkleidung
Stahlbeton
+/-0,00 = 72,45
18
30
95
12
5
30
-0,95=71,50

D-03 Fassadenschnitt Wand ABG - Nordwand 1:20


2% Gefälle
+3,15
12
+2,85
Plattenstärke 13 bis 22 cm
18
Luftraum 13 bis 22 cm
17
Sonnenschutz z.B.Roma Raffstore,
Quadro, GL 85, Kasten 190/170 mm
Akustikdecke
innere Deckleiste
2,01⁵
2,38
2,50
innere Deckleiste
+0,35
Perimeterdämmung
Massivholz
Brettsperrholz
Abdichtung
Fußpfette 10/12
Fassadenrinne
-0,03
+/-0,00
mind 15
15
15
30
12
5
30

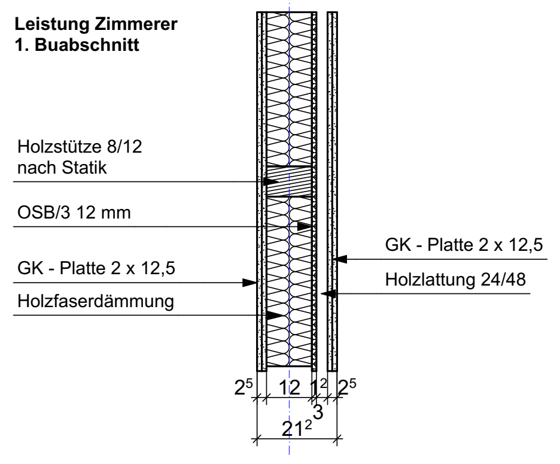
D-04 Fassadenschnitt Wand AH 1:20


2% Gefälle
+3,15
+2,85
12
16
2⁵
58⁵
64⁵
19
31
2,38
4
68
2,50
1,70
2⁵
20
12
18
5
Holzfaserdämmung
Mocopinus 3D (sibirische Lärche)
GK-Verkleidung
Luftschicht
+0,47
Installationsebene
Perimeterdämmung
Abdichtung
50
Fußpfette 10/12
+/-0,00
-0,03
-0,15
18
30

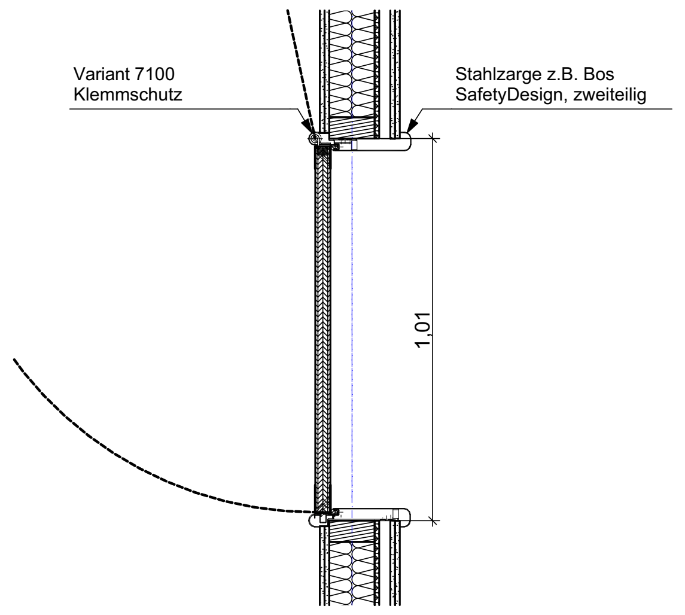
**AUSSENWAND - Wachräume/Vorsatzschalle**

D-05 Fassadenschnitt Wand Waschraum 1:20

**INNENWAND - IGG**
**(TRAGEND)**

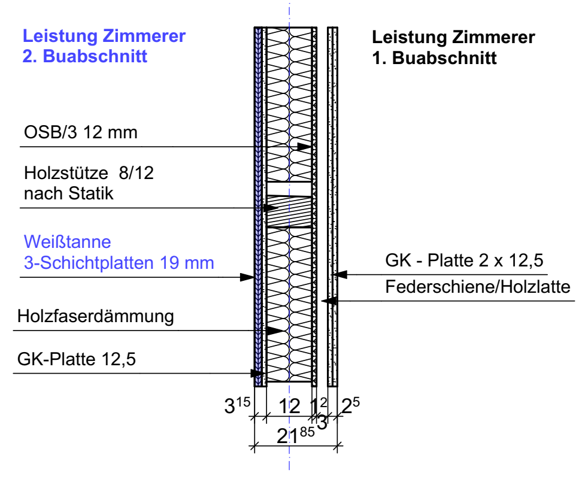

Leistung Zimmerer
1. Buabschnitt
Holzstütze 8/12
nach Statik
OSB/3 12 mm
GK - Platte 2 x 12,5
Holzfaserdämmung
GK - Platte 2 x 12,5
Holzlattung 24/48
2⁵
12
1²
2⁵
3
21²

D-06 Innenwand IGG - tragend 1:20


Variant 7100
Klemmschutz
Stahlzarge z.B. Bos
SafetyDesign, zweiteilig
1,01

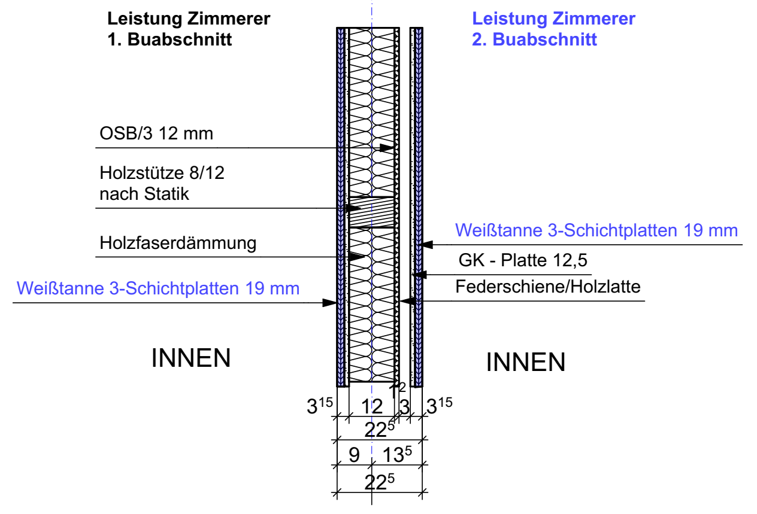
D-06.1 Tür Innenwand IGG - tragend 1:20

**INNENWAND - IHG**
**(TRAGEND)**
**Holzverkleidung einseitig**


Leistung Zimmerer
2. Buabschnitt
Leistung Zimmerer
1. Buabschnitt
OSB/3 12 mm
Holzstütze 8/12
nach Statik
Weißtanne
3-Schichtplatten 19 mm
GK - Platte 2 x 12,5
Federschiene/Holzlatte
Holzfaserdämmung
GK-Platte 12,5
3¹⁵
12
1²
2⁵
3
21⁸⁵

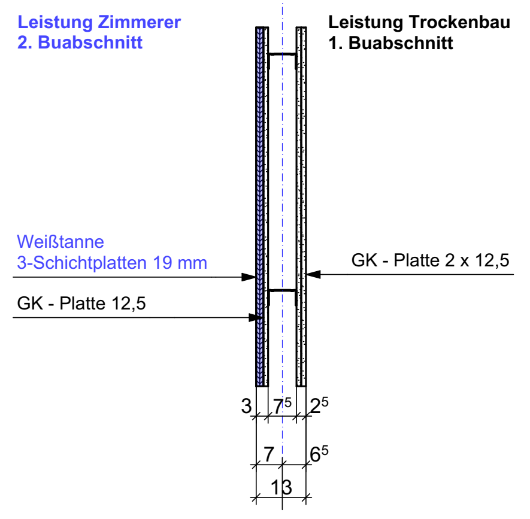
D-07 Innenwand IHG - tragend 1:20

**INNENWAND - IHH**
**(TRAGEND)**
**Holzverkleidung beidseitig**


Leistung Zimmerer
1. Buabschnitt
Leistung Zimmerer
2. Buabschnitt
OSB/3 12 mm
Holzstütze 8/12
nach Statik
Holzfaserdämmung
Weißtanne 3-Schichtplatten 19 mm
GK - Platte 12,5
Federschiene/Holzlatte
Weißtanne 3-Schichtplatten 19 mm
INNEN
INNEN
3¹⁵
12
3
3¹⁵
2
22⁵
9
13⁵
22⁵

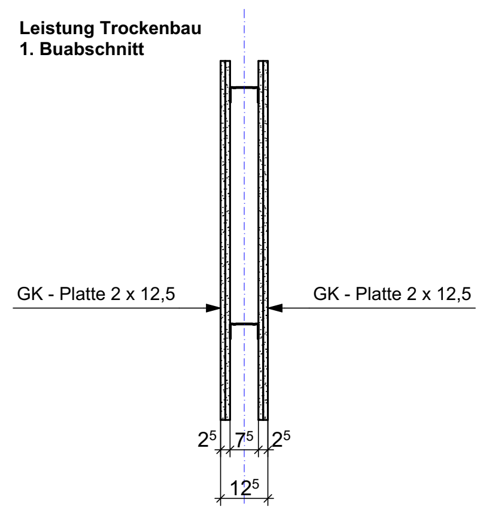
D-08 Innenwand IHH - tragend 1:20

**GK-WAND (GKH)**
**Holzverkleidung einseitig**


Leistung Zimmerer
2. Buabschnitt
Leistung Trockenbau
1. Buabschnitt
Weißtanne
3-Schichtplatten 19 mm
GK - Platte 12,5
GK - Platte 2 x 12,5
3
7⁵
2⁵
7
6⁵
13

D-09 GK-Wand GKH 1:20

**GK-WAND (GK)**


Leistung Trockenbau
1. Buabschnitt
GK - Platte 2 x 12,5
GK - Platte 2 x 12,5
2⁵
7⁵
2⁵
12⁵

D-10 GK-Wand GK 1:20

| INDEX | DATUM | ÄNDERUNGEN |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

VORABZUG 31.08.2026

N

**BAUVORHABEN:**

**Neubau 3-Gruppen Kindergarten Liebfrauen Marl-Sinsen**
Schulstraße 102
45770 Marl

Projekt Nr. 20686 KGL

**AUSFÜHRUNG**

**BAUHERR:**

Kath. Kirchengemeinde St. Franziskus, Marl
Friedrichstraße 25
45772 Marl

**ARCHITEKT:**

Dipl. -Ing. Thomas Krail Architekt BDA
Annabergstraße 3
45721 Haltern am See

Tel: +492364-3689
Fax: +492364-3427
E-Mail: info@krail-architekten.de

Planbezeichnung

# Details - Wandaufbau

Zeichnungen

| Plannummer | | Index | Index- Stand/Datum |
|---|---|---|---|
| AP.03_V | | | |
| **Maßstab** | **Format** | **Datum** | **Planersteller** |
| 1:20, 1:10 | A1 841 / 594 [mm] | | L.Schulz |