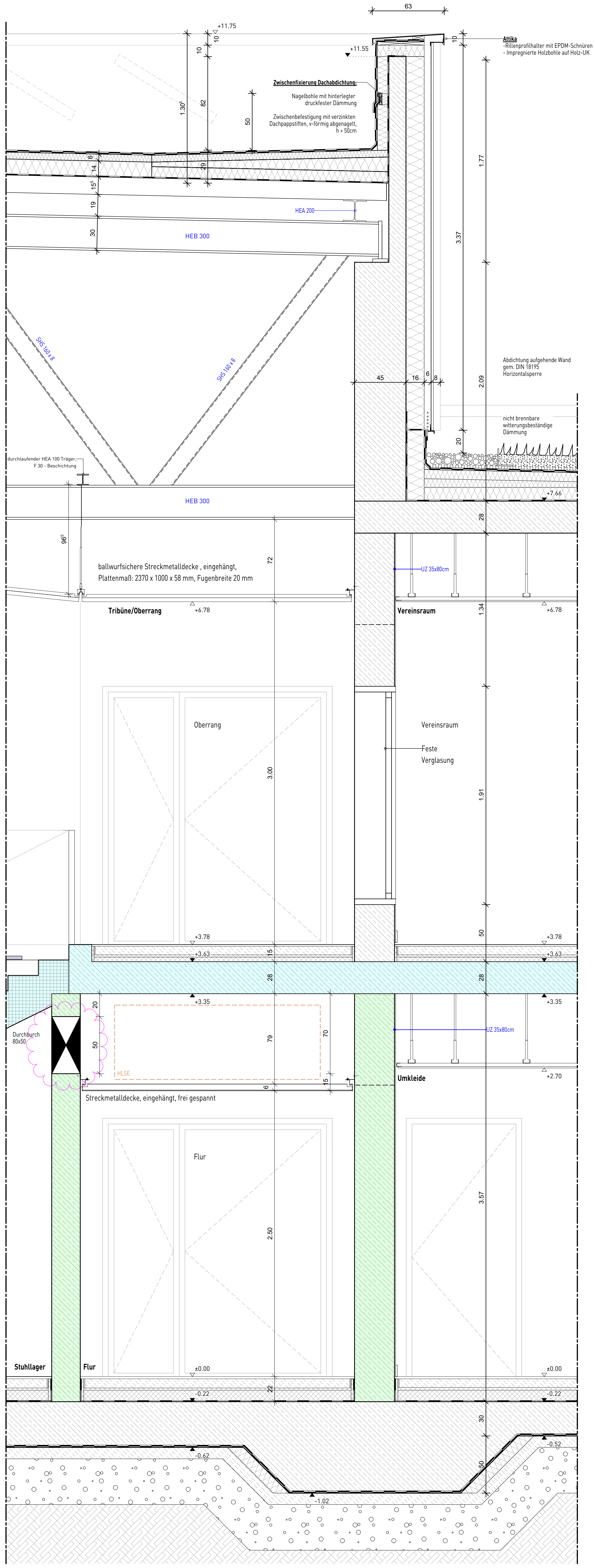

63
+11.75
+11.55
10
82
1.30⁵
50
6
14
29
15⁵
19
30
HEA 200
HEB 300
SHS 160 x 8
SHS 160 x 8
45
16
6
8
1.77
3.37
2.09
20
+7.66
28
durchlaufender HEA 100 Träger, F 30 - Beschichtung
HEB 300
96⁵
72
UZ 35x80cm
Tribüne/Oberrang
+6.78
Vereinsraum
+6.78
1.34
Oberrang
3.00
Vereinsraum
Feste Verglasung
1.91
+3.78
+3.63
15
28
50
+3.35
20
50
79
70
15
6
Durchburch 80x50
HLSE
Umkleide
+2.70
Streckmetalldecke, eingehängt, frei gespannt
Flur
2.50
3.57
Stuhllager
Flur
±0.00
-0.22
22
30
-0.62
-0.52
50
-1.02

**Attika**
-Rillenprofilhalter mit EPDM-Schnüren
- Imprägnierte Holzbohle auf Holz-UK

**Zwischenfixierung Dachabdichtung:**
Nagelbohle mit hinterlegter druckfester Dämmung

Zwischenbefestigung mit verzinkten Dachpappstiften, v-förmig abgenagelt, h > 50cm

Abdichtung aufgehende Wand gem. DIN 18195 Horizontalsperre

nicht brennbare witterungsbeständige Dämmung

ballwurfsichere Streckmetalldecke , eingehängt, Plattenmaß: 2370 x 1000 x 58 mm, Fugenbreite 20 mm

**Fassadenschnitt Flur/Oberrang** | 1:20

**Dachaufbau Halle:**

| | |
|---|---|
| | PV-Module |
| 5 mm | 2-lagige bituminöse Dachabdichtung<br>*erste Lage: kaltselbstklebende Elastomerbitumenbahn*<br>*zweite Lage: Polymerbitumen-Schweißbahn* |
| 180 mm | Dämmung WLS 038 |
| 5 mm | Dampfsperre, selbstklebende Elastomerbitumenbahn, sd >= 1500m |
| 153 mm | akustisches Trapezblech SAB 153R/ 840 P3L-S mit Sickenfüllung |
| 190 mm | Nebenträger HEA 200 |
| | Hauptstahlfachwerkträger gem. Statik |

**Dachaufbau Halle:**

| | |
|---|---|
| 100 mm | Extensive Begrünung |
| 5 mm | 2-lagige bituminöse Dachabdichtung |
| 200 mm | Gefälledämmung im Mittel 180 mm WLS 038 |
| 5 mm | Dampfsperre |
| 280 mm | Stb. - Decke |
| 600 mm | Abhangdecke |

**Dachaufbau Nebenbereiche:**

| | |
|---|---|
| 100 mm | Extensive Begrünung |
| 5 mm | 2-lagige bituminöse Dachabdichtung |
| 200 mm | Gefälledämmung im Mittel 180 mm WLS 038 |
| 5 mm | Dampfsperre |
| 280 mm | Stb. - Decke |
| 600 mm | Abhangdecke |

**Bodenaufbau Umkleide (d=220 mm):**

| | |
|---|---|
| 10 mm | Fliesen R 10-A |
| 10 mm | Fliesenmörtel |
| 75 mm | Zementestrich mit Fußbodenheizung |
| 20 mm | Trittschalldämmung WLS 040<br>Tackerplatte mit Kunststoffkaschierung |
| 100 mm | EPS Wärmedämmung WLS 035 |
| 5 mm | bituminöse Abdichtung |
| 300 mm | Betonsohle<br>2-lagige PE-Folie |
| 100 mm | Sauberkeitsschicht |
| 300 mm | Kiesschschüttung |

**Bodenaufbau Vereinsraum (d=150 mm):**

| | |
|---|---|
| 10 mm | Fliesen R9 |
| 5 mm | Fliesenmörtel |
| 75 mm | Zementestrich mit Fußbodenheizung |
| 20 mm | Trittschalldämmung WLS 040 |
| 40 mm | EPS Ausgleichsdämmung WLS 035 |
| 280 mm | Stb. - Decke |
| 100 mm | Unterseitige Dämmung WLS 035 Typ WAB |
| 430 mm | UK Abhängung |
| 1 mm | Glattblechfassade (Unterdecke Auskragung) |

**Vorplatz/Gehweg gem. Außenanlagen (d=500 mm):**

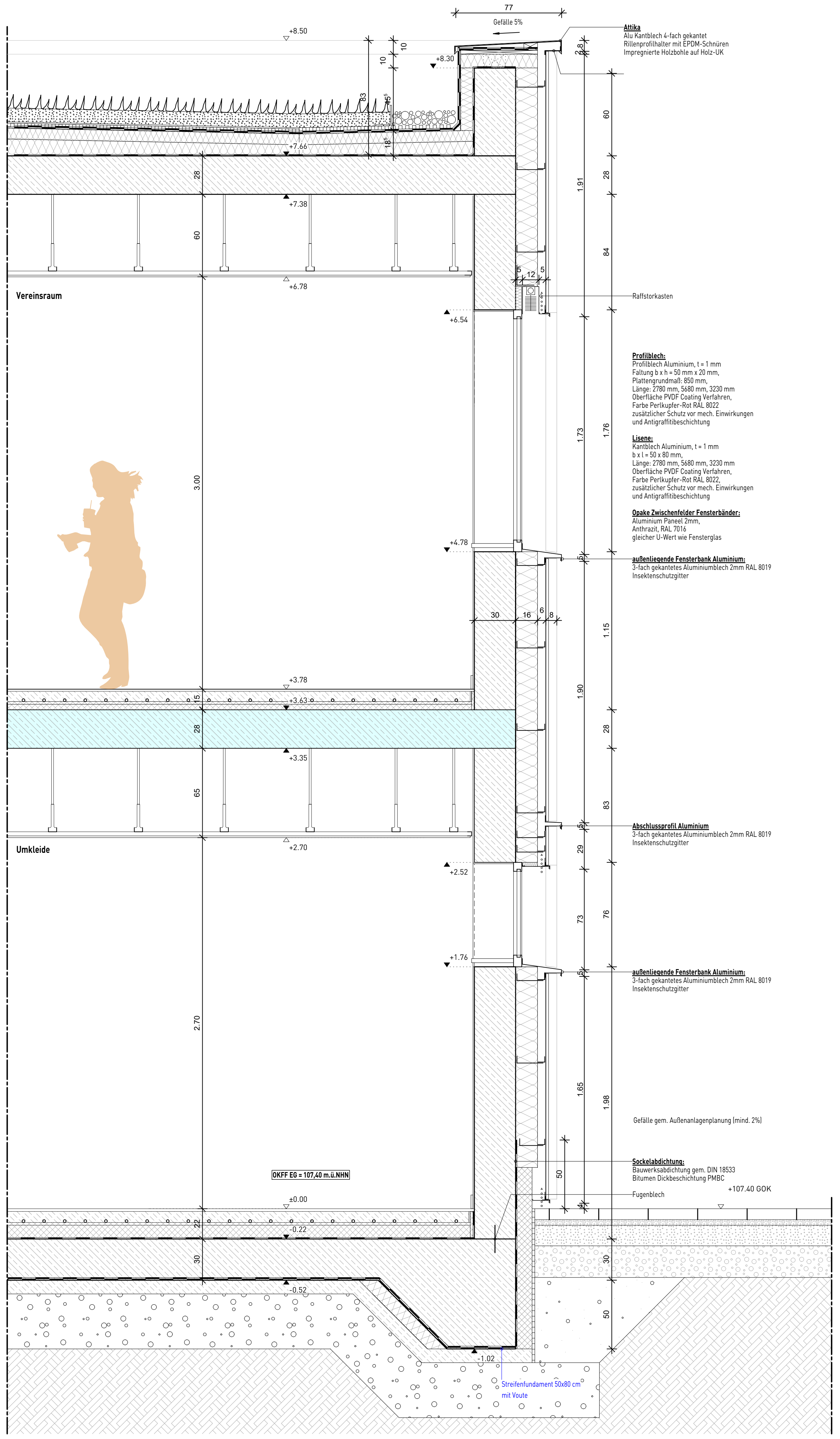
| | |
|---|---|
| 80 mm | Pflaster |
| 40 mm | Bettung |
| 150 mm | Schottertragschicht |
| 230 mm | Frostschutzschicht |

**Außenwandaufbau Metallfassade:**

| | |
|---|---|
| 20 mm | Aluminium Profilfassade |
| 60 mm | Unterkonstruktion mit Hinterlüftung |
| 160 mm | Mineralwolldämmung WLS 035 |
| 300 mm | Stb. Wand |

**Abhangdecke Außen (d=590 mm):**

| | |
|---|---|
| 500 mm | Abhänger |
| 60 mm | Tragprofil (L-Profil) |
| 27 mm | Agraffe |
| 4 mm | Alu-Platte (Vollaluminium) |


77
Gefälle 5%
+8.50
+8.30
10
10
83
4⁵
18⁵
2.8
+7.66
28
+7.38
60
+6.78
Vereinsraum
5
12
5
+6.54
60
28
84
1.91
1.73
1.76
3.00
+4.78
5
30
16
6
8
1.15
+3.78
+3.63
15
28
1.90
28
+3.35
65
83
+2.70
Umkleide
5
29
+2.52
73
76
+1.76
5
2.70
1.65
1.98
OKFF EG = 107,40 m.ü.NHN
±0.00
-0.22
22
50
4
+107.40 GOK
30
30
-0.52
50
-1.02
Streifenfundament 50x80 cm mit Voute

**Attika**
Alu Kantblech 4-fach gekantet
Rillenprofilhalter mit EPDM-Schnüren
Impregnierte Holzbohle auf Holz-UK

Raffstorkasten

**Profilblech:**
Profilblech Aluminium, t = 1 mm
Faltung b x h = 50 mm x 20 mm,
Plattengrundmaß: 850 mm,
Länge: 2780 mm, 5680 mm, 3230 mm
Oberfläche PVDF Coating Verfahren,
Farbe Perlkupfer-Rot RAL 8022
zusätzlicher Schutz vor mech. Einwirkungen
und Antigraffitibeschichtung

**Lisene:**
Kantblech Aluminium, t = 1 mm
b x l = 50 x 80 mm,
Länge: 2780 mm, 5680 mm, 3230 mm
Oberfläche PVDF Coating Verfahren,
Farbe Perlkupfer-Rot RAL 8022,
zusätzlicher Schutz vor mech. Einwirkungen
und Antigraffitibeschichtung

**Opake Zwischenfelder Fensterbänder:**
Aluminium Paneel 2mm,
Anthrazit, RAL 7016
gleicher U-Wert wie Fensterglas

**außenliegende Fensterbank Aluminium:**
3-fach gekantetes Aluminiumblech 2mm RAL 8019
Insektenschutzgitter

**Abschlussprofil Aluminium**
3-fach gekantetes Aluminiumblech 2mm RAL 8019
Insektenschutzgitter

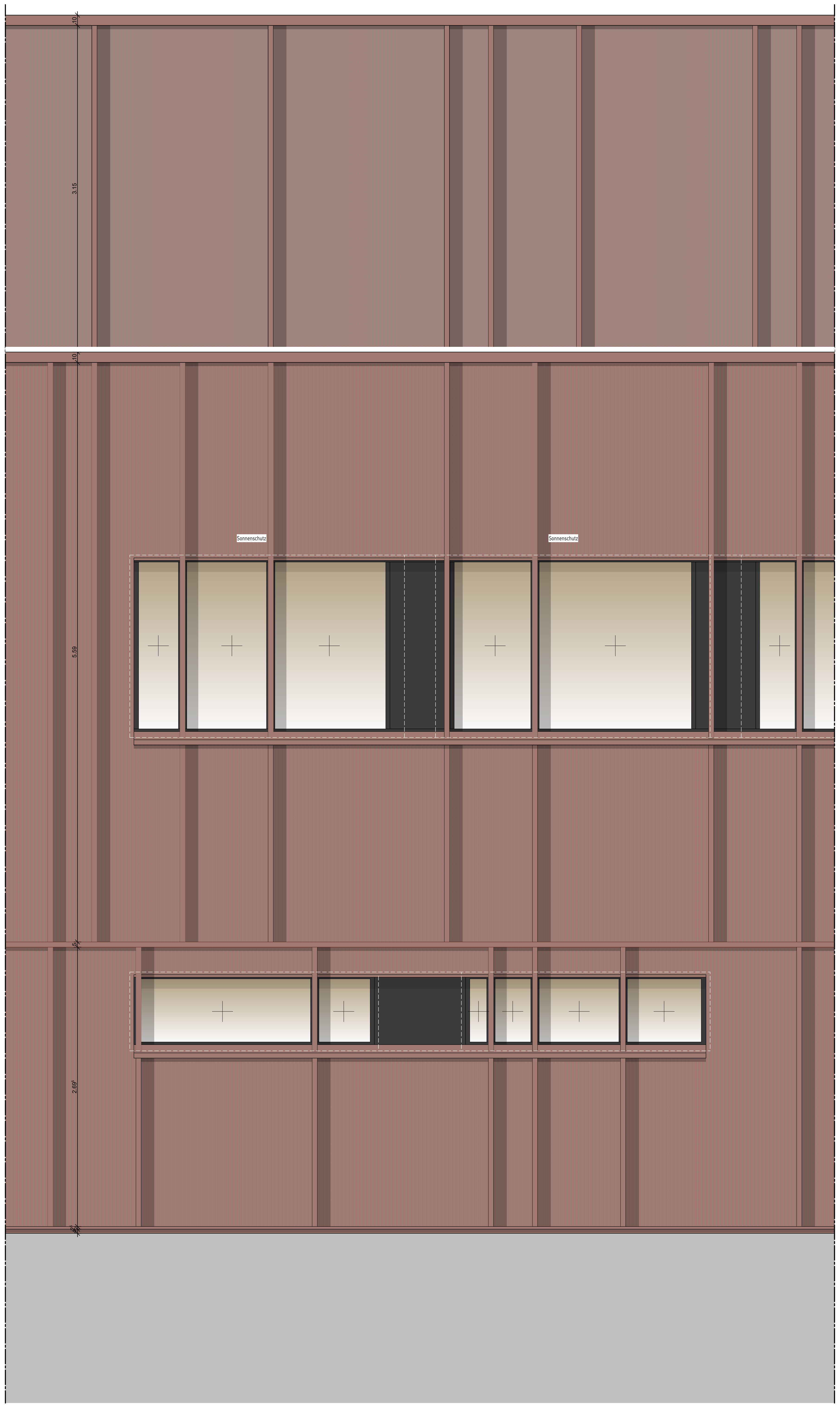
**außenliegende Fensterbank Aluminium:**
3-fach gekantetes Aluminiumblech 2mm RAL 8019
Insektenschutzgitter

Gefälle gem. Außenanlagenplanung (mind. 2%)

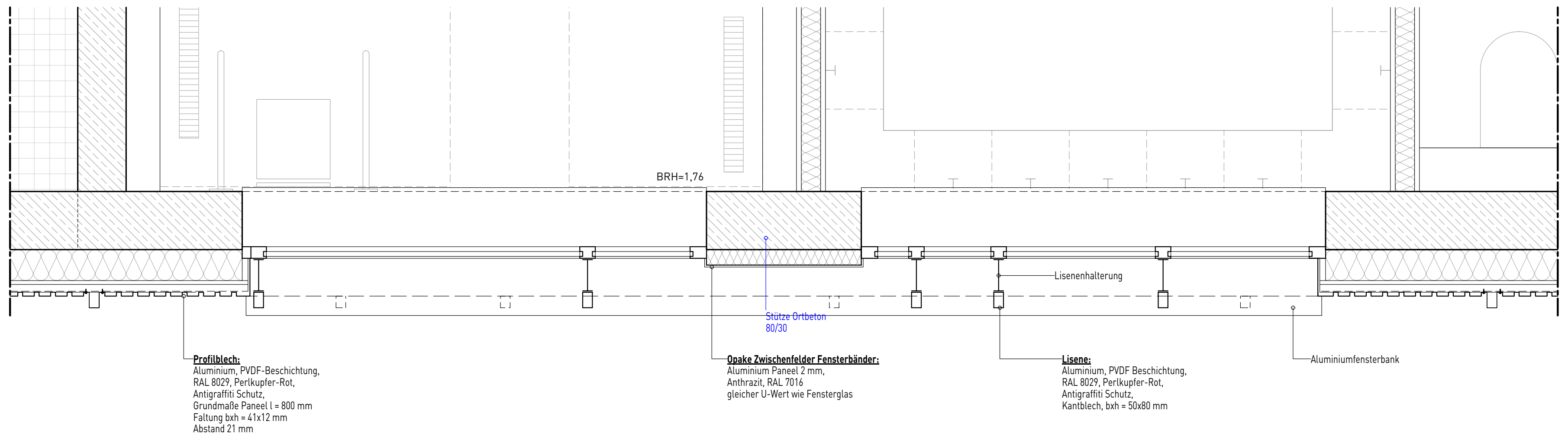
**Sockelabdichtung:**
Bauwerksabdichtung gem. DIN 18533
Bitumen Dickbeschichtung PMBC

Fugenblech

**Fassadenschnitt Umkleide/Vereinsraum** | 1:20


10
3.15
10
5.59
Sonnenschutz
Sonnenschutz
5
2.69⁵
2⁵

**Ansicht Fassade** | 1:20


BRH=1,76
Lisenenhalterung
Stütze Ortbeton 80/30
Aluminiumfensterbank

**Profilblech:**
Aluminium, PVDF-Beschichtung,
RAL 8029, Perlkupfer-Rot,
Antigraffiti Schutz,
Grundmaße Paneel l = 800 mm
Faltung bxh = 41x12 mm
Abstand 21 mm

**Opake Zwischenfelder Fensterbänder:**
Aluminium Paneel 2 mm,
Anthrazit, RAL 7016
gleicher U-Wert wie Fensterglas

**Lisene:**
Aluminium, PVDF Beschichtung,
RAL 8029, Perlkupfer-Rot,
Antigraffiti Schutz,
Kantblech, bxh = 50x80 mm

**Grundriss** | 1:20

## BEMERKUNGEN

**OKFF EG: ±0,00 m entspricht 107,40 m.ü.NHN**

Alle Maße sind vor der Ausführung zu prüfen, soweit erforderlich örtlich zu messen. Differenzen sind vor der Ausführung mit der Bauüberwachung zu klären.

Bei Widersprüchen zwischen Plänen und sonstigen Ausführungsunterlagen haben Unterlagen im größeren Maßstab Vorrang, bei gleichmaßstäblichen Plänen der jüngere.

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit der geprüften Statik, sowie den Schal- und Bewehrungsplänen.

Die DIN - Vorschriften und das Brandschutzkonzept sind einzuhalten!

Ergänzend sind die Ausführungsplanungen der am Bau beteilgten Fachingeneure und der ausführenden Firmen hinzu zu ziehen.

Alle angegeben Höhen beziehen sich auf ± 0.00 EG
Öffnungsmaße sind Rohbaumaße!
Alle Höhenmaße beziehen sich auf OKFF!

## LEGENDE

ABKÜRZUNGEN

| | |
|---|---|
| BA | Bodenaussparung |
| BD | Bodendurchbruch |
| BE | Bodeneinlauf |
| BK | Bodenkanal |
| BRH | Brüstungshöhe ab OKFF |
| DA | Deckenaussparung |
| DF | Dehnfuge |
| DVS | Deckenversprung |
| FF | Fluchtfenster |
| FR-SW | Fallrohr Schmutzwasser |
| FR-RW | Fallrohr Regenwasser |
| FT | Fertigteil |
| HK | Heizkörper |
| HKV | Heizkreisverteiler |
| KB | Kernbohrung |
| LH | lichte Raumhöhe |
| | OKFF - UK AD |
| NA | Notausgang |
| NE | Notentwässerung |
| NF | Nutzfläche |
| OKFF | Oberkante Fertigfußboden |
| OKRF | Oberkante Rohfußboden |
| RB | Ringbalken |
| RD | Rohdecke |
| REV | REVI- Öffnung |
| RH | Rohhöhe |
| RK | Rollladenkasten |
| RR | Regenrinne |
| SD | Sohlendurchbruch |
| UF | Umfang |
| UV | Unterverteilung |
| UZ | Unterzug |
| ÜZ | Überzug |
| UKFD | Unterkante Fertigdecke |
| UKRD | Unterkante Rohdecke |
| VK | Vorderkante |
| VKR | Vorderkante Roh |
| VKF | Vorderkante Fertig |
| WA | Wandaussparung |
| WD | Wanddurchbruch |
| WF | Wohnfläche |
| WS | Wandschlitz |

SCHRAFFUREN

- ▨ Stahlbeton
- ▨ Magerbeton
- ▦ Fertigteil
- ▨ Mauerwerk
- ▨ Leichtwand
- ☐ WDVS
- 🟦 Stahlträger
- ☐ Gipskarton-Wand
- ■ Bestand
- ☒ Abbruch
- Bodendurchbruch
- Deckendurchbruch
- Wanddurchbruch
- Wandschlitz
- OKFF / OKRD
- ▼ OKRD
- ▽ OKFF
- A Anstrich
- P Putz
- F Fliesen
- S Sichtbeton
- V Verblend-MW
- B Wandbekleidung
- M Metallfassade

HINWEISE

- Detail Bsp. DE-EG-003
- fachplanerisch abgestimmtes Detail
- fachplanerisch abzustimmendes Detail

TÜREN

00_01 T01
fh NA: 90 cm
R'w=32dB OTS/20 mm

Raum-Nr. / Tür-Nr.
Brandschutz / lichter Durchgangsbreite
Schallschutz / Beschläge / Unterschnitt

## BRANDSCHUTZ - BEZEICHNUNGEN

| | |
|---|---|
| fh | feuerhemmend |
| hf | hochfeuerhemmend |
| fb | feuerbeständig |
| D | dichtschließend |
| S | selbstschließend |
| RD | rauchdicht |

- 🟩 feuerhemmende Wand
- 🟧 hochfeuerhemmende Wand
- ☐ feuerbeständige Wand
- 🟪 BW - Brandwand / Brandwandbauart

| Index | Datum | Änderungen/Ergänzungen | Gez. |
|---|---|---|---|
| 00 | 31.08.2026 | Planerstellung | koe |

Projekt:
1931 Neubau Dreifeldsporthalle Ennigerloh
Berliner Straße 37 B, 59320 Ennigerloh

Bauherr:
Stadt Ennigerloh
Marktplatz 1
59320 Ennigerloh

Planungsstand:
VORABZUG

Planinhalt:
Fassadenschnitt Umkleide/Bespr

| Datum: | Maßstab: | Plannummer: |
|---|---|---|
| 31.08.2026 | 1:20 | 5601 |
| Gezeichnet: | Blattgröße:<br>H/B 841/1189 | Planschlüssel:<br>A12-001-5v00 |

H/B = 841 / 1189 (1.00m²)

Allplan 2025