

| Gebäudeteil     | 13.70 (GEBÄUDE G) | 29.09 (GEBÄUDE F)                                      |
|-----------------|-------------------|--------------------------------------------------------|
| Außenwand-Ecken | 2.45°             | 7.46°                                                  |
| Aufzug          | 38 1.80 2.42      | 42 6.62° 42                                            |
| Flur Technik    | 42 1.76 24        | 14 4.47° 16 2.96 16 7.22° 15 1.62 30° 1.99° 24 5.48 59 |
|                 | 8.19              | 1.15 73 16.41                                          |

| Gebäudeteil                       |
|-----------------------------------|
| Außenwand-Ecken                   |
| Abst. (unter TRH)                 |
| Flur / TRH / Flur / PM-Raum / HAR |
| Außenwand-Öffnungen               |

Anforderungen der Baustoffe und Konstruktionen an den Brandschutz, siehe Brandschutzkonzept

Grundleitungen Regenwasser in Richtung neuer Regenwasser-Rückhaltung werden noch mit Fachplanung abgestimmt

Verlauf und Dimensionierung der Grundleitungen SW/ RW siehe Entwässerungsgesuch

Gebäudeteil  
Außenwand-Ecken  
Technik / Flur Technik / Aufzug

28.43 (GEBÄUDE G)

Technik / Flur Technik / Aufzug

28.43 (GEBÄUDE G)

Technik

Außenwand-Ecken

Gebäudeteil 13.70 (GEBÄUDE G)

Gebäude gesamt

29.08 (GEBÄUDE F)

45.52°

|                        |                   |      |      |      |      |      |      |
|------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|
| Lager / Flur / Abst. / | 29                | 1.72 | 13   | 1.20 | 46   | 1.41 | 42   |
| Lager / TRH            | 31                | 3.03 | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   |
| Lager / Flur           | 32                | 4.92 | 12   | 4.92 | 12   | 4.92 | 12   |
| Heizung / PM-Raum      | 32                | 4.17 | 41   | 4.17 | 41   | 4.17 | 41   |
| ehem. Tankraum 1 / HAR | 31                | 4.18 | 59   | 4.18 | 59   | 4.18 | 59   |
| ehem. Tankraum 2       | 61                | 5.98 | 61   | 5.98 | 61   | 5.98 | 61   |
| Außenwand-Ecken        | 7.20              | 4.79 | 7.20 | 4.79 | 7.20 | 4.79 | 7.20 |
| Gebäudeteil            | 12.12 (GEBÄUDE F) |      |      |      |      |      |      |

INDEX B / 09.12.2022

- Grundrisse Maßlinien reduziert und angepasst
- Grundriss EG Küchenplanung CULINA CONCEPT vom 27.11.2022
- Grundriss EG Flur zu Kellerterasse Einzelstufe versetzt
- Grundriss EG Einbringschacht farblich hinterlegt
- Außenanlagenplanung WELTER Empfehlung Erhöhung BRH PR-Fassade von 0.40 m auf 0.80 m TRH Gebäude G

LEGENDE

NEU

BESTAND

ABBRUCH

|                         |      |                                                     |
|-------------------------|------|-----------------------------------------------------|
| 1. Rettungsweg          | D    | dichtschießende Tür                                 |
| 2. Rettungsweg          | DS   | dicht- und selbstschießende Tür                     |
| Brandmelder (Hausalarm) | RS   | rauchdichte und selbstschießende Tür                |
|                         | FHRS | feuerhemmende, rauchdichte und selbstschießende Tür |
|                         | FSA  | Feststellanlage Tür                                 |



Jens-Peter Gütig  
Dipl.-Ing. Architekt (FH)  
Aegidiusstraße 11  
53332 Bornheim-Hersel

GÜTIG  
ARCHITEKTUR

Fon: 0 22 22 . 99 21 2 - 0  
Fax: 0 22 22 . 99 21 2 - 20  
Mobil: 0171 . 93 92 55 9  
Web: www.guetig-architektur.de  
E-Mail: info@guetig-architektur.de

PROJEKT Erweiterung durch Anbau und Aufstockung der Johann-Wallraf-Schule Wallrafstr. 1 53332 Bornheim

BAUHERR Stadt Bornheim -Der Bürgermeister- Rathausstr. 2 53332 Bornheim

ZEICHNUNG Untergeschoss

| LEISTUNGSPHASE | Entwurfsplanung |
|----------------|-----------------|
| MASSTAB        | 1:100           |
| GEZEICHNET     | mm              |
| DATUM          | 09.12.2022      |
| INDEX          | B               |
| BLATTGRÖSSE    | A1              |

| PROJEKT-NR. | ZEICHN.-NR. |
|-------------|-------------|
| 18132       | 2.01        |

Außenwand-Öffnungen

Lager / Flur / Heizung / ehem. Tankräume

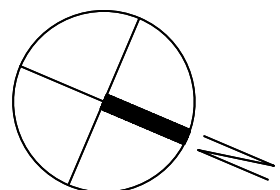
ehem. Tankraum 1 / ehem. Tankraum 2

Schacht Einbringöffnung Heiztechnik

Außenwand-Ecken

Gebäudeteil

Gebäude gesamt







Anforderungen der Baustoffe und Konstruktionen  
an den Brandschutz,  
siehe Brandschutzkonzept

Grundleitungen Regenwasser in Richtung neuer Regenwasser-Rückhaltung werden noch mit Fachplanung abgestimmt

Verlauf und Dimensionierung der Grundleitungen  
SW/ RW siehe Entwässerungsgesuch

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                            |                                                                                                                                                            |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| INDEX B / 09.12.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                            |                                                                                                                                                            |                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundrisse Maßlinien reduziert und angepasst</li> <li>- Grundriss EG Küchenplanung CULINA CONCEPT vom 27.11.2022</li> <li>- Grundriss EG Flur zu Kellertreppe Einzelstufe versetzt</li> <li>- Grundriss EG Einbringschacht farblich hinterlegt</li> <li>- Außenanlagenplanung WELTER Empfehlung Erhöhung BRH PR-Fassade von 0.40 m auf 0.80 m TRH Gebäude G</li> </ul> |                                                                                                            |                                                                                                                                                            |                                                     |
| <b><u>LEGENDE</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |                                                                                                                                                            |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NEU                                                                                                        |                                                                                                                                                            | BESTAND                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ABBRUCH                                                                                                    |                                                                                                                                                            |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1. Rettungsweg                                                                                             | D                                                                                                                                                          | dichtschießende Tür                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.Rettungsweg                                                                                              | DS                                                                                                                                                         | dicht- und selbstschießende Tür                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Brandmelder<br>(Hausalarm)                                                                                 | RS                                                                                                                                                         | rauchdichte und selbstschießende Tür                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                            | FHRS                                                                                                                                                       | feuerhemmende, rauchdichte und selbstschießende Tür |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                            | FSA                                                                                                                                                        | Feststellanlage Tür                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                            |                                                                                                                                                            |                                                     |
| Jens-Peter Güting<br>Dipl.-Ing. Architekt (FH)<br>Aegidiusstraße 11<br>53332 Bornheim-Hersel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            |                                                                                                                                                            |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                            | Fon: 0 22 22 . 99 21 2 -<br>Fax: 0 22 22 . 99 21 2 - 2<br>Mobil: 0171 . 93 92 55<br>Web: www.guetting-architektur.d<br>E-Mail: info@guetting-architektur.d |                                                     |
| PROJEKT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Erweiterung durch Anbau<br>und Aufstockung der<br>Johann-Wallraf-Schule<br>Wallrafstr. 1<br>53332 Bornheim |                                                                                                                                                            |                                                     |
| BAUHERR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Stadt Bornheim<br>-Der Bürgermeister-<br>Rathausstr. 2<br>53332 Bornheim                                   |                                                                                                                                                            |                                                     |
| ZEICHNUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Erdgeschoss                                                                                                |                                                                                                                                                            |                                                     |
| LEISTUNGSPHASE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                            | Entwurfsplanung                                                                                                                                            |                                                     |
| MASSTAB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1:100                                                                                                      | PROJEKT-NR.                                                                                                                                                | ZEICHN-NR.                                          |
| GEZEICHNET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mm                                                                                                         |                                                                                                                                                            |                                                     |
| DATUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 09.12.2022                                                                                                 |                                                                                                                                                            |                                                     |
| INDEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | B                                                                                                          |                                                                                                                                                            |                                                     |
| BLATTGRÖSSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A1                                                                                                         | 18132                                                                                                                                                      | 2.02                                                |





Anforderungen der Baustoffe und Konstruktionen an den Brandschutz, siehe Brandschutzkonzept

Grundleitungen Regenwasser in Richtung neuer Regenwasser-Rückhaltung werden noch mit Fachplanung abgestimmt

Verlauf und Dimensionierung der Grundleitungen SW/ RW siehe Entwässerungsgesuch

INDEX B / 09.12.2022

- Grundrisse Maßlinien reduziert und angepasst
- Grundriss EG Küchenplanung CULINA CONCEPT vom 27.11.2022
- Grundriss EG Flur zu Kellertreppe Einzelstufe versetzt
- Grundriss EG Einbringschacht farblich hinterlegt
- Außenanlagenplanung WELTER Empfehlung Erhöhung BRH PR-Fassade von 0.40 m auf 0.80 m TRH Gebäude G

**LEGENDE**

| NEU                                  | BESTAND                                                   | ABBRUCH |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|
| 1. Rettungsweg                       | D dichtschießende Tür                                     |         |
| 2. Rettungsweg                       | DS dicht- und selbstschließende Tür                       |         |
| Brandmelder (Hausalarm)              | RS rauchdichte und selbstschließende Tür                  |         |
| Rauchableitungsöffnung, Bedienstelle | FHRS feuerhemmende, rauchdichte und selbstschließende Tür |         |
|                                      | FSA Feststellanlage Tür                                   |         |

**BORNHEIM**

Jens-Peter Gütig  
Dipl.-Ing. Architekt (FH)  
Aegidiusstraße 11  
53332 Bornheim-Hersel

**GÜTIG ARCHITEKTUR**

Fon: 0 22 22 99 21 2 - 0  
Fax: 0 22 22 99 21 2 - 20  
Mobil: 0171 93 92 55 9  
Web: www.guetig-architektur.de  
E-Mail: info@guetig-architektur.de

**PROJEKT**

Erweiterung durch Anbau und Aufstockung der Johann-Wallraf-Schule  
Wallrafstr. 1  
53332 Bornheim

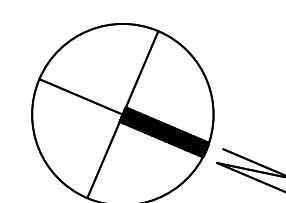
**BAUHERR**

Stadt Bornheim  
-Der Bürgermeister-  
Rathausstr. 2  
53332 Bornheim

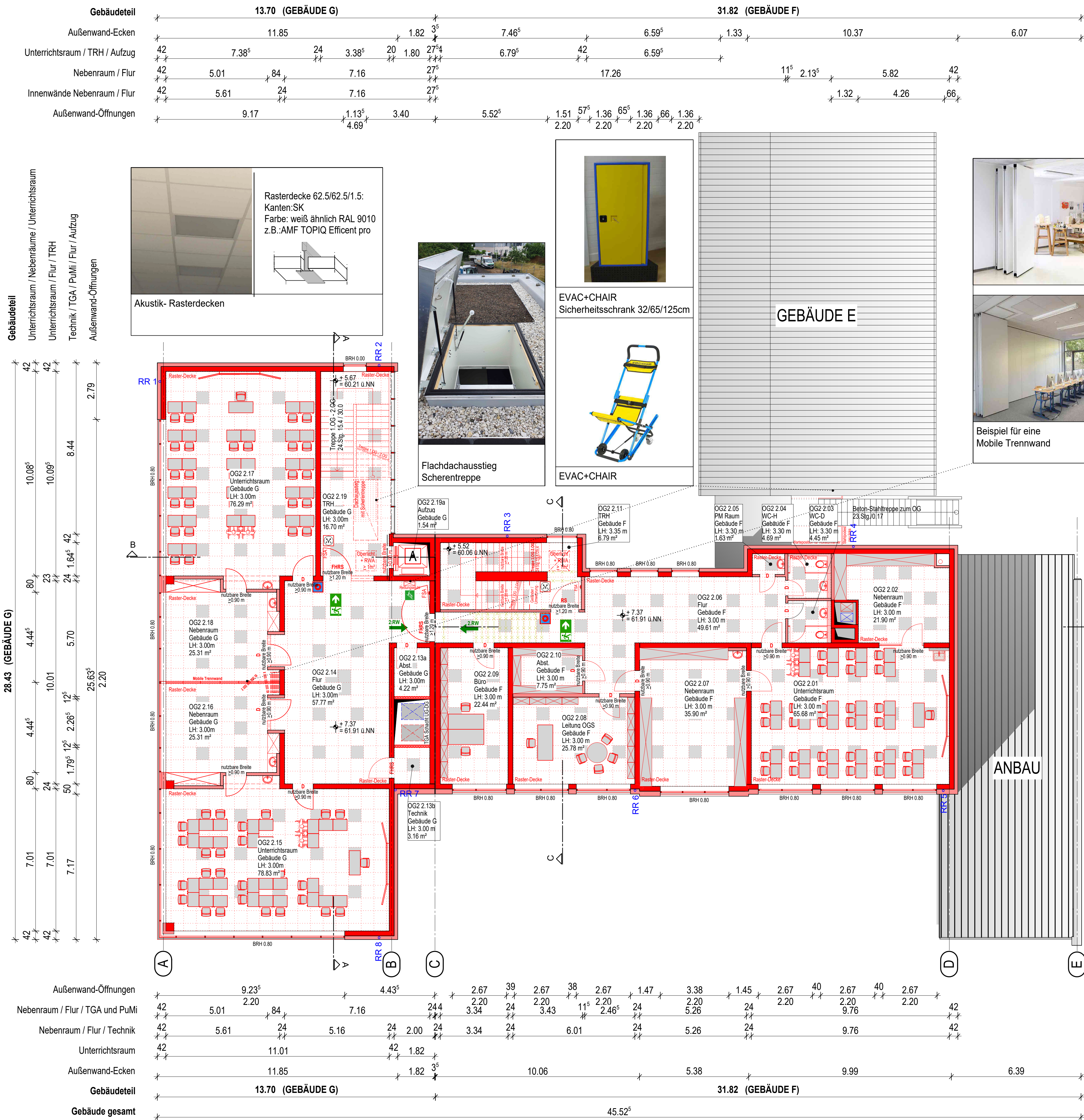
**ZEICHNUNG**

1. Obergeschoss

| LEISTUNGSPHASE  |            |             |
|-----------------|------------|-------------|
| Entwurfsplanung |            |             |
| MASSTAB         | 1:100      | PROJEKT-NR. |
| GEZEICHNET      | mm         | 18132       |
| DATUM           | 09.12.2022 | ZEICHN.-NR. |
| INDEX           | B          | 2.03        |
| BLATTGRÖSSE     | A1         |             |





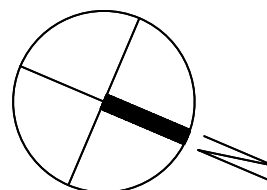




Anforderungen der Baustoffe und Konstruktionen an den Brandschutz, siehe Brandschutzkonzept

Grundleitungen Regenwasser in Richtung neuer Regenwasser-Rückhaltung werden noch mit Fachplanung abgestimmt

Verlauf und Dimensionierung der Grundleitungen SW/ RW siehe Entwässerungsgesuch



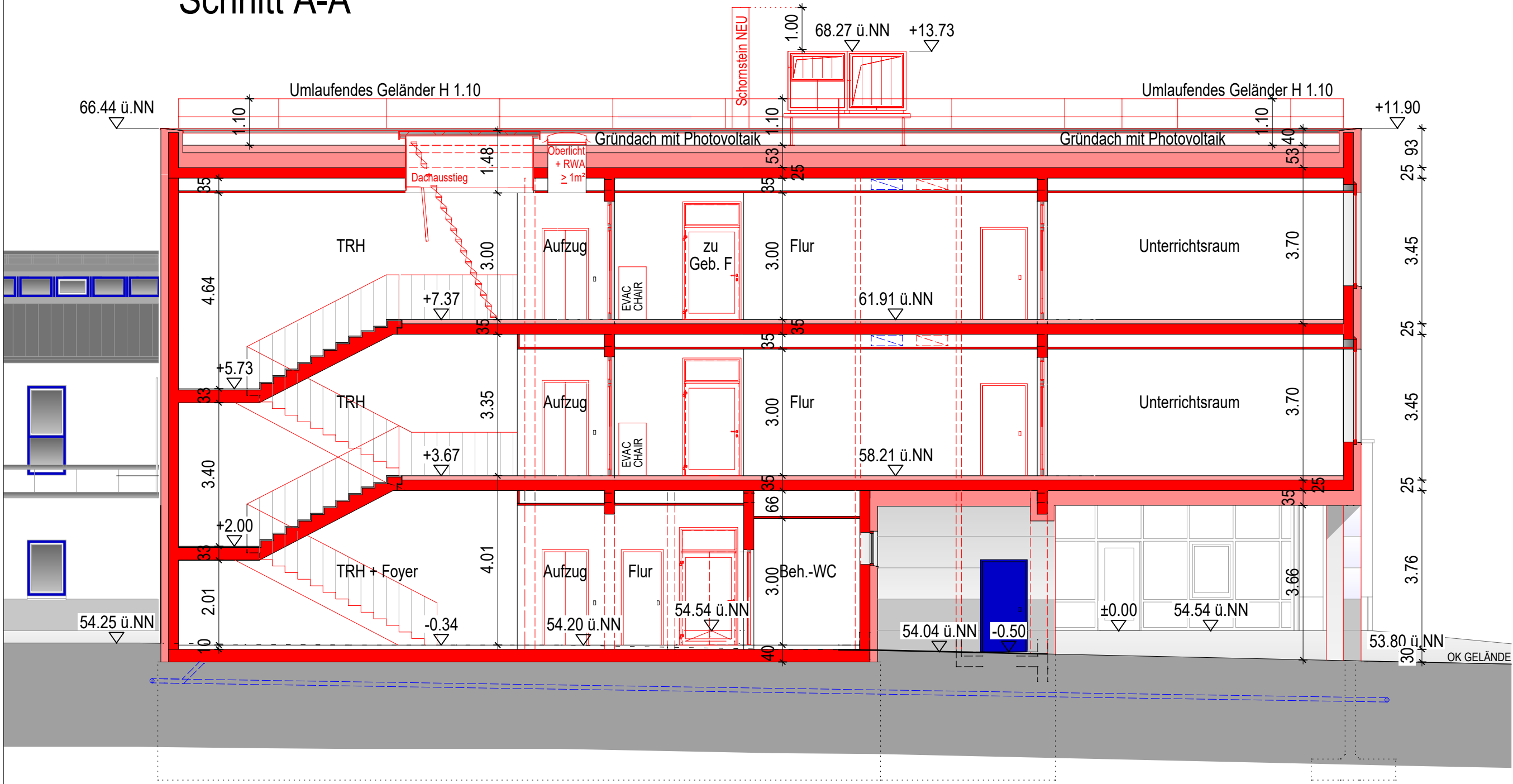


Anforderungen der Baustoffe und Konstruktionen an den Brandschutz, siehe Brandschutzkonzept

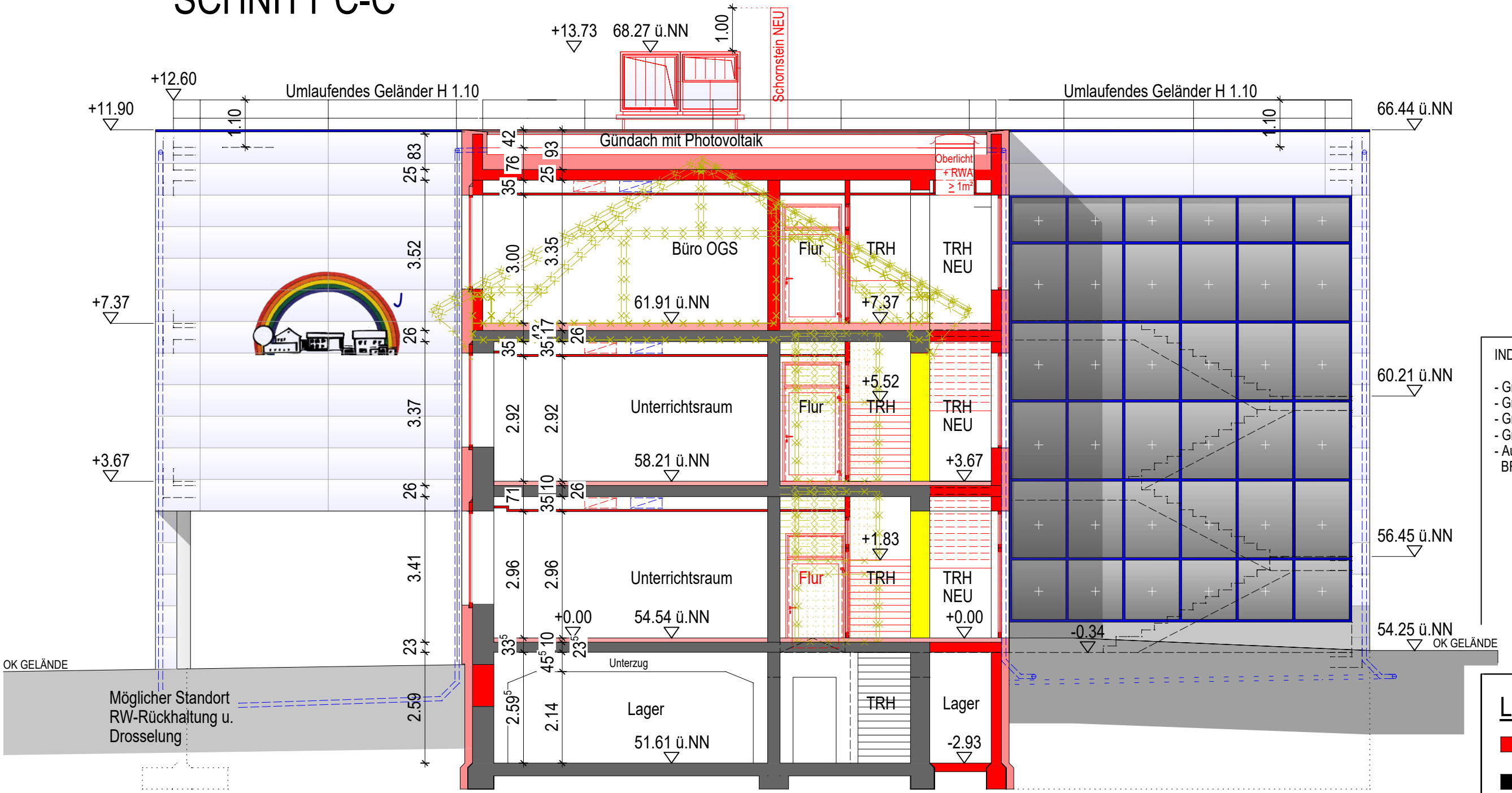
Grundleitungen Regenwasser in Richtung neuer Regenwasser-Rückhaltung werden noch mit Fachplanung abgestimmt

Verlauf und Dimensionierung der Grundleitungen SW/ RW siehe Entwässerungsgesuch

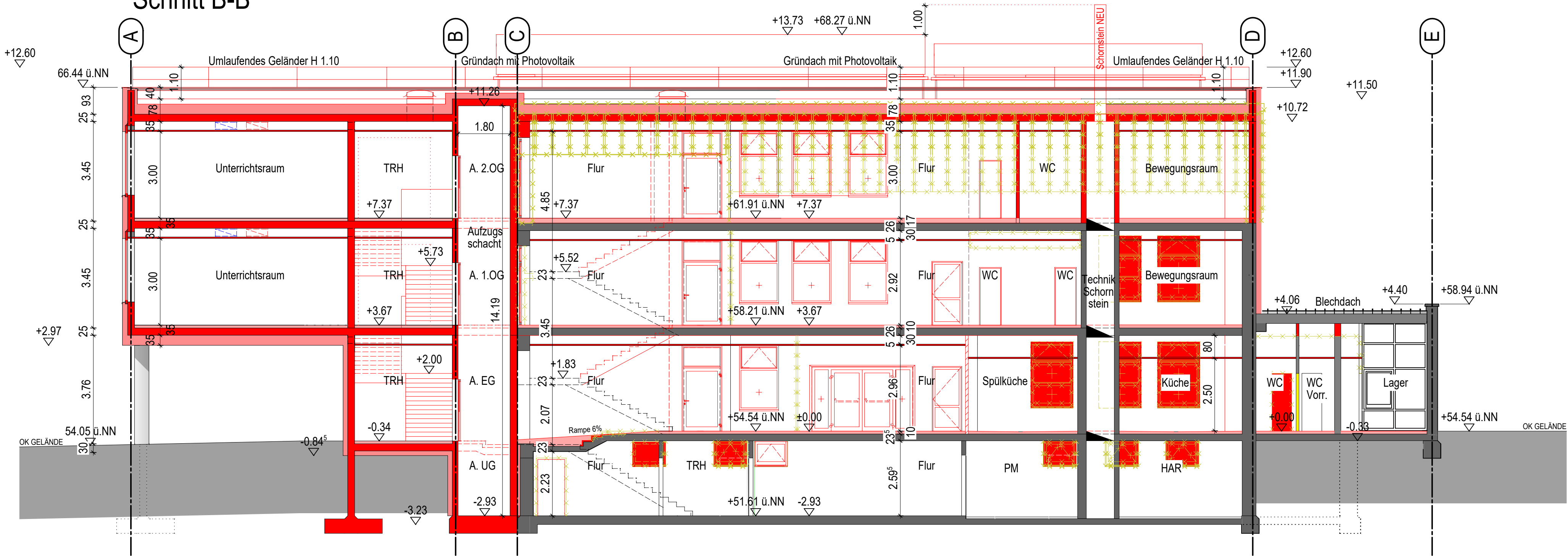
Schnitt A-A



SCHNITT C-C



Schnitt B-B'



INDEX B / 09.12.2022

- Grundrisse Maßlinien reduziert und angepasst
- Grundriss EG Küchenplanung CULINA CONCEPT vom 27.11.2022
- Grundriss EG Flur zu Kellertreppe Einzelstufe versetzt
- Grundriss EG Einbringschacht farblich hinterlegt
- Außenanlagenplanung WELTER Empfehlung Erhöhung BRH PR-Fassade von 0.40 m auf 0.80 m TRH Gebäude G

**LEGENDE**

- NEU
- BESTAND
- ABBRUCH



Jens-Peter Gütig  
Dipl.-Ing. Architekt (FH)  
Aegidiusstraße 11  
53332 Bornheim-Hersel

GÜTIG  
ARCHITEKTUR

Fon: 0 22 22 . 99 21 2 - 0  
Fax: 0 22 22 . 99 21 2 - 20  
Mobil: 0171 . 93 92 55 9  
Web: www.guetig-architektur.de  
E-Mail: info@guetig-architektur.de

PROJEKT Erweiterung durch Anbau und Aufstockung der Johann-Wallraf-Schule Wallrafstr. 1 53332 Bornheim

BAUHERR Stadt Bornheim -Der Bürgermeister- Rathausstr. 2 53332 Bornheim

ZEICHNUNG Schnitte A-A, B-B' und C-C

| LEISTUNGSPHASE Entwurfsplanung |            |             |
|--------------------------------|------------|-------------|
| MASSTAB                        | 1:100      | PROJEKT-NR. |
| GEZEICHNET                     | mm         | 18132       |
| DATUM                          | 09.12.2022 | ZEICHN.-NR. |
| INDEX                          | B          | 2.06        |
| BLATTGRÖSSE                    | A1         |             |

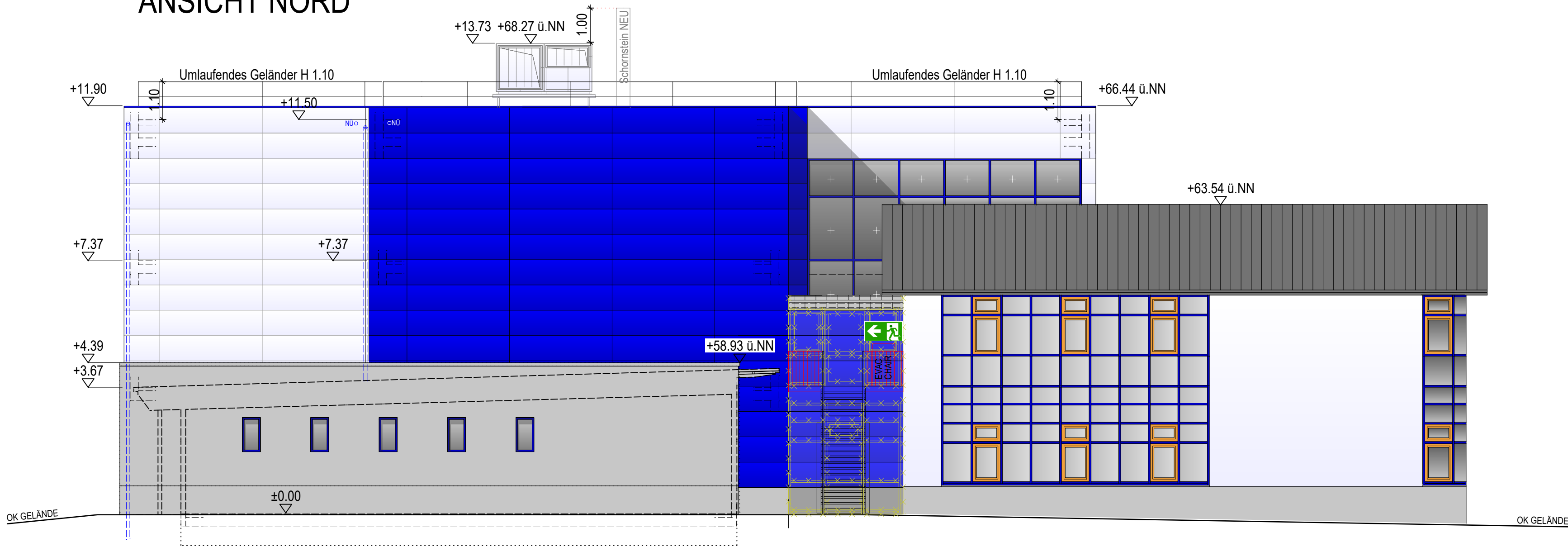


Anforderungen der Baustoffe und Konstruktionen  
an den Brandschutz,  
siehe Brandschutzkonzept

Grundleitungen Regenwasser in Richtung neuer  
Regenwasser-Rückhaltung werden noch mit  
Fachplanung abgestimmt

Verlauf und Dimensionierung der Grundleitungen  
SW/ RW siehe Entwässerungsgesuch

ANSICHT NORD



ANSICHT OST



Jens-Peter Gütig  
Dipl.-Ing. Architekt (FH)  
Aegidiusstraße 11  
53332 Bornheim-Hersel

GÜTIG  
ARCHITEKTUR

Fon: 0 22 22 . 99 21 2 - 0  
Fax: 0 22 22 . 99 21 2 - 20  
Mobil: 0171 . 93 92 55 9  
Web: www.guetig-architektur.de  
E-Mail: info@guetig-architektur.de

PROJEKT Erweiterung durch Anbau  
und Aufstockung der  
Johann-Wallraf-Schule  
Wallrafstr. 1  
53332 Bornheim

BAUHERR Stadt Bornheim  
-Der Bürgermeister-  
Rathausstr. 2  
53332 Bornheim

ZEICHNUNG Ansichten Nord und Ost

| LEISTUNGSPHASE |            | Entwurfsplanung |       |
|----------------|------------|-----------------|-------|
| MASSTAB        | 1:100      | PROJEKT-NR.     | 18132 |
| GEZEICHNET     | mm         | ZEICHN.-NR.     |       |
| DATUM          | 09.12.2022 |                 |       |
| INDEX          | B          |                 | 2.07  |
| BLATTGRÖSSE    | A1         |                 |       |



Verlauf und Dimensionierung der Grundleitungen  
SW/ RW siehe Entwässerungsgesuch

The floor plan shows a building with a central corridor and several rooms. The rooms are labeled with their respective elevations: +11.90, +7.37, +4.40, +3.67, +3.06, +0.00, +54.54 ü.NN, +54.20 ü.NN, +58.21 ü.NN, +61.91 ü.NN, and +66.44 ü.NN. The plan also includes a staircase labeled 'Umlaufendes Geländer H 1.10' and a ramp labeled 'OK PFLASTER NEU'. The building is oriented with a north arrow pointing towards the top right. The plan is divided into sections by grid lines A, B, C, D, and E.

Grundrisse Maßlinien reduziert und angepasst  
Grundriss EG Küchenplanung CULINA CONCEPT vom 27.11.2022  
Grundriss EG Flur zu Kellertreppe Einzelstufe versetzt  
Grundriss EG Einbringschacht farblich hinterlegt  
Außenanlagenplanung WELTER Empfehlung Erhöhung  
BRH PR-Fassade von 0.40 m auf 0.80 m TRH Gebäude G



GÜTIG  
ARCHITEKTUR

Fon: 0 22 22 . 99 21 2 - 0  
Fax: 0 22 22 . 99 21 2 - 20  
Mobil: 0171 . 93 92 55 9  
Web: [www.guetig-architektur.de](http://www.guetig-architektur.de)  
Mail: [info@guetig-architektur.de](mailto:info@guetig-architektur.de)

ZEICHNUNG Ansichten Süd und West

| ENTWURFSPHASE |            | Entwurfsplanung |             |
|---------------|------------|-----------------|-------------|
| ASSTAB        | 1:100      | PROJEKT-NR.     | ZEICHN.-NR. |
| ZEICHNET      | mm         | 18132           | 2.08        |
| DATUM         | 09.12.2022 |                 |             |
| DEX           | B          |                 |             |
| LATTGRÖSSE    | A1         |                 |             |