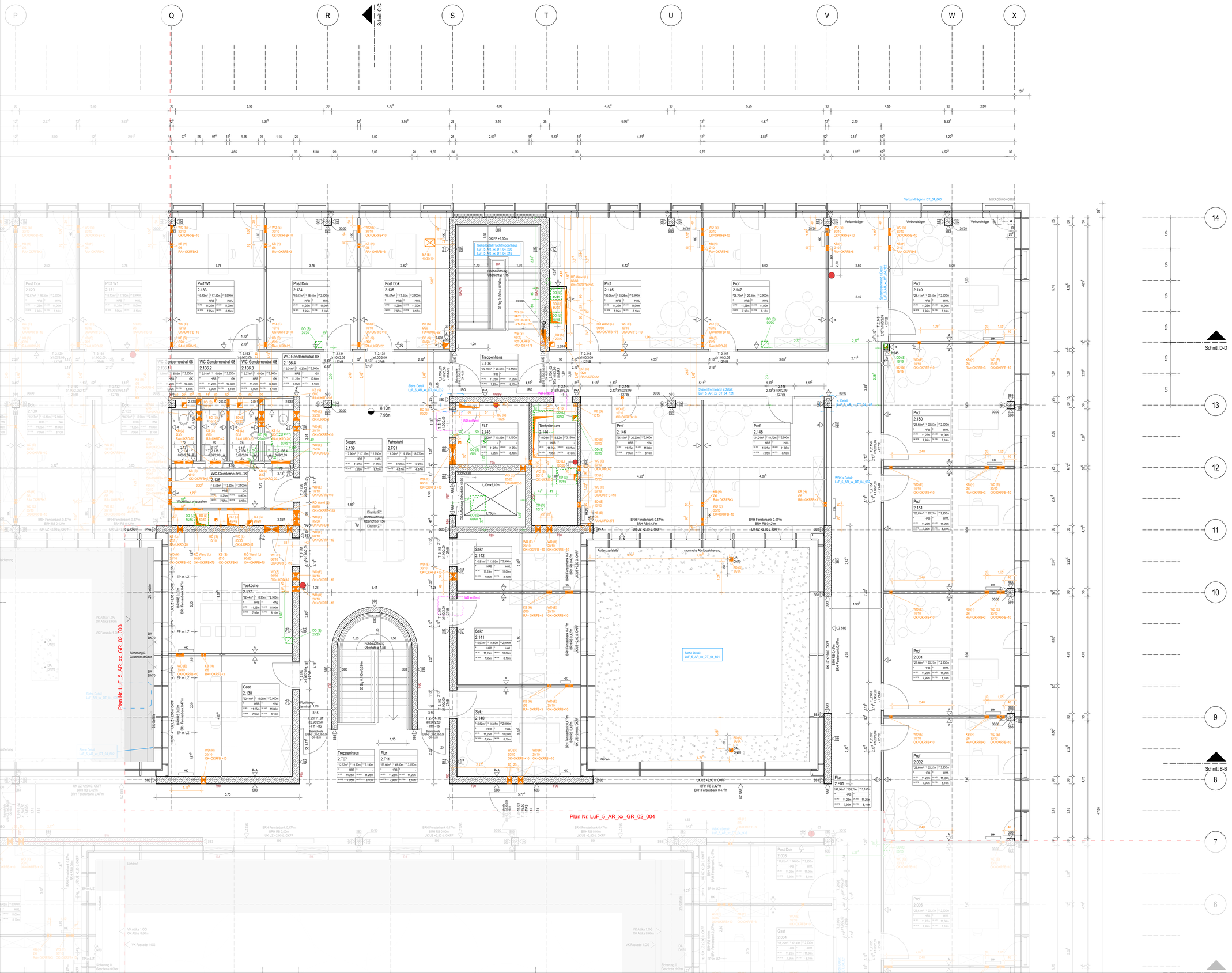



LEGENDE:

- Stahlbeton
- Holz
- Mauerwerk
- Trockenbauwand
- Installationswand
- Dämmung
- Glas
- Baulinie
- Begrenzung Grundstück
- Baugrenze

Schlitz- und Durchbruchsplanung:

- Wanddurchbruch (WD)
- Wandschlitz (WS)
- Bodendurchbruch rund
- Deckendurchbruch (DD)
- Kernbohrung (KB), Rohrhülse (RH)
- Bodendurchbruch (BD)
- Bodenaussparung (BA)
- Deckenaussparung (DA)

| Raumname | |
|---|---|
| Raumnummer | Raumstempel |
| Fläche | LRH |

OK Fertigboden
OK Rohboden

OK Fertigboden
OK Rohboden
Koten

Oberflächen

| | |
|---|---|
| A | Anstrich |
| ALU | Aluminiumverkleidung |
| E | Estrich |
| GK | Gipskarton |
| HBK | Holzbekleidung |
| HWL | Holzwolle Leichtbauplatte |
| SB3 | Sichtbetonklasse 3 |
| P | Putz |

| | |
|---|---|
| AHD | Abhangdecke |
| BA | Bodenablauf |
| BK | Bodenkabelkanal |
| BO | Brennofen |
| BRH | Brüstungshöhe fertig ü. OKFB |
| DA | Dachablauf |
| DD | Deckendurchbruch |
| EP | Einzelanschlagspunkt (für Seilsicherung) |
| FL | Fallleitung |
| GL | Grundleitung |
| HRB | Hohlraumboden |
| IBO | In Betrieb offen |
| KB | Kernbohrung |
| LDM | Lichtes Durchgangsmaß |
| LRH | Lichte Raumhöhe |
| LR | Luftraum |
| NK | Nachtluftkühlung |
| OL | Oberlicht |
| RAP | Raumakustikpaneel |
| REV | Revisionsöffnung |
| UFK | Unterflurkonvektor |
| UKB | Unterkante Bodenplatte |
| UZ | Unterzug |
| ÜZ | Überzug |
| VK | Vorderkante |
| WD | Wanddurchbruch |
| WBK | Wandbekleidung |
| ELA | Elektroakustische Anlage |
| ELT | Elektro |
| EMA | Einbruchmeldeanlage |
| HK | Heizkörper |
| NE | Notentwässerung |
| NSHV | Niederspannung Hauptverteiler |
| RLT | Raumlufttechnik |
| RW | Regenwasser |
| RR | Regenfallrohr |
| SW | Schmutzwasser |
| SI-Bel | Sicherheitsbeleuchtung |
| VT | Verteiler |
| WD | Wärmedämmung |
| WS | Wandschlitz |
| ZK | Zugangskontrolle |

Brandschutz

| | |
|---|---|
| BW | Brandwand |
| BABW | Bauart Brandwand |
| BMA | Brandmeldeanlage |
| BMZ | Brandmeldezentrale |
| dT | dichtschließende Tür |
| dTs | dicht- und selbstschließende Tür |
| F 30 | Feuerwiderstandsdauer Wände / Verglasung (Minuten) |
| F 90 | Feuerwiderstandsdauer Wände / Verglasung (Minuten) |
| fbT | feuerbeständige Tür |
| fbT-RS | feuerbeständige, selbstschließende u. rauchdichte Tür |
| fhT | feuerhemmende u. selbstschließende Tür |
| fhT-RS | feuerhemmend, selbstschließende u. rauchdichte Tür |
| FAT | Feuerwehranzeigetableau |
| FBF | Feuerwehrbedienfeld |
| FL | Feuerlöscher |
| FSD | Feuerwehrschlüsseldepot |
| FSE | Freischaltelement |
| FST | Feuerschutztür |
| LPT | Lageplantableau |
| LWE | Löschwasser Entnahmestelle (Trockensteigleitung) |
| NA | Notausstieg |
| RA | Rauchabzug |
| RST | rauchdichte Tür |
| RWA | Rauchwärmeabzug |
| ● | Feuerlöschgerät n. Ang. TGA |

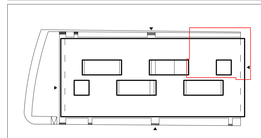
| NR. | DATUM | ART DER ÄNDERUNG | VON |
|---|---|---|---|
| N | 28.01.26 | Entfall Durchbrüche | lk |
| M | 21.01.26 | Kernbohrung Außenzapfstelle versetzt | lk |
| L | 03.09.25 | Vermaßung der Durchbrüche in Mauerwerkswänden verdeutlicht | jj |

PROJEKT
**Lehr- und Forschungsforum der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**

BAUHERR
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Regina-Pacis-Weg 3
53113 Bonn

FLURSTÜCK NR.: 2 7 7 7

ARCHITEKT
v-architekten gmbh
Merowingerstraße 5-7 50677 Köln T 0221 . 66 999 30 | F 0221 . 66 999 333



± 0.00 = 60,90 ü. NN

UNIVERSITÄT BONN

| PROJEKTSTEUERUNG | TRAGWERKSPLANUNG | BAUPHYSIK |
|---|---|---|
| Hölzer-Ingenieure e.K.<br>Sechtemer Straße 5<br>50968 Köln | B+G Ingenieure Bollinger und Grohmann GmbH<br>Westhafenplatz 1<br>60327 Frankfurt am Main | Graner+Partner Ingenieure<br>Lichtenweg 15-17<br>51465 Bergisch Gladbach |
| **GEBÄUDETECHNIK** | **BRANDSCHUTZ** | **LANDSCHAFTSPLANUNG** |
| Alfräuser + König Ingenieurbüro GmbH<br>Leipziger Straße 24<br>57627 Hachenburg | Kempen Krause Ingenieure GmbH<br>Konrad-Adenauer-Ufer 41<br>50668 Köln | club L94 Landschaftsarchitekten GmbH<br>Venloer Straße 301-303<br>50823 Köln |

PLANUNGSPHASE
**Ausführungsplanung**

| | | | |
|---|---|---|---|
| DATUM | 23.12.22 | INDEX | N |
| BLATTGRÖSSE | DIN A0 | STAND | 28.01.26 |
| MAßSTAB | 1:50 | BEARBEITER | nb |

PLAN-NR.
**LuF_5_AR_xx_GR_02_003_F_N**

PLANINHALT
**Grundriss 2.Obergeschoss**

UNTERSCHRIFT BAUHERR

UNTERSCHRIFT ARCHITEKT

Die Pläne bzw. deren Inhalt, bleiben geistiges Eigentum des Architekten und dürfen nur abgrenzbegemäß und im Sinne des Architekten verwendet werden. Insbesondere dürfen die Planunterlagen ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Architekten nicht vervielfältigt oder Dritten zugänglich gemacht werden. Nutzungsbefugnisse betreffend urheberrechtlich geschützte Leistungen stehen dem Auftraggeber erst mit Eintritt des Projekterfolges zu.