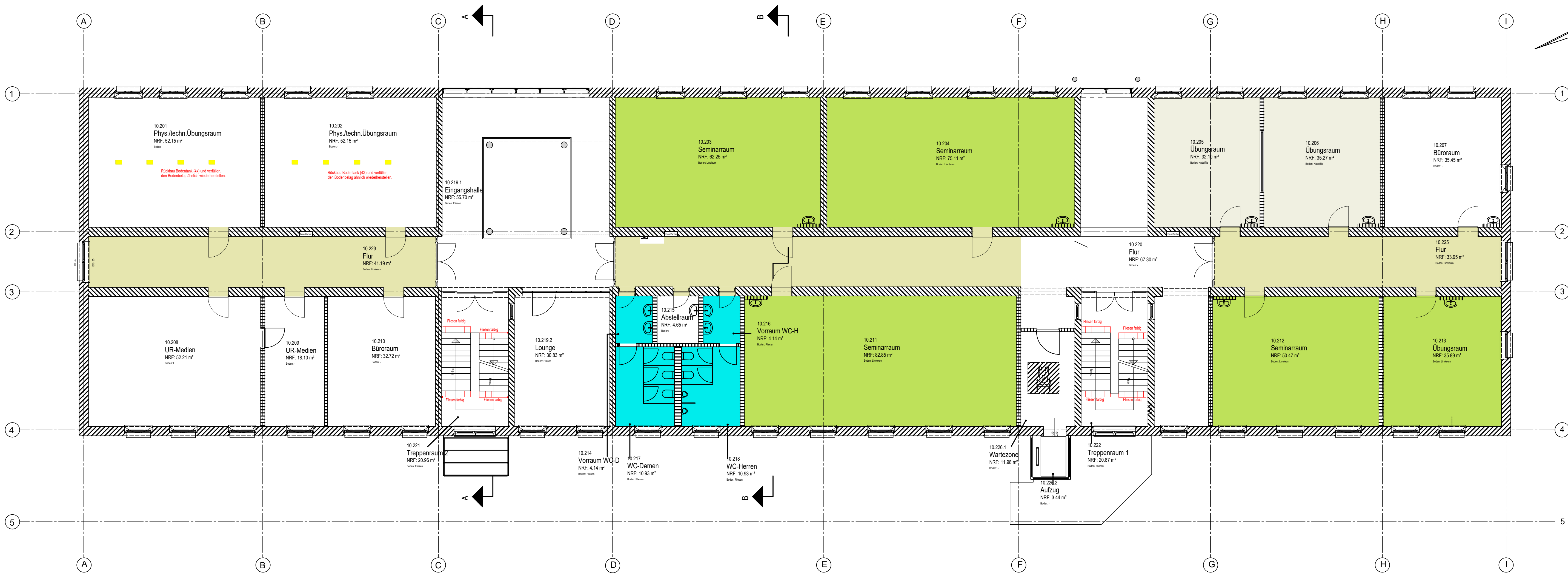




LEGENDE Bodenbeläge	
1	Estrich gestrichen
2	Fliesen
3	Linoleum (BK OL 51) für Kunstharzbeschichtung hellgrau marmoriert Trittschalldämmung +10 dB
4	Linoleum Büro (BK OL 51) Kunstharzbeschichtung hellgrau marmoriert
5	Linoleum abbeißung Kunstharzbeschichtung
6	Parkett hellgrau
7	Hartholz hellgrau
8	in Untergeschoss Bodenbelag Rückstufungsbereich 10

Schichtenaufbau Umbau

Dach/ Decke

Dachschräge Treppenraum F90

- 2,5 cm Massivbauplatte Gipskarton
- Tragprofil Metall mit Direktabhängiger
- 4 cm Untersparrendämmung 035
- Dampfsperre s_v ≈ 100 m
- 16 cm Zwischensparrendämmung WLS 035/ Holz balken 12/20, e ≈ 70 cm
- Unterspannbahn sd= 0,10m
- belüftete Dachdeckung
- U=0,28 W/m²K

Decke 1. OG

- Bodenbelag Linoleum/ Teppich Fliesen
- zementärer Ausgleich
- Estrich, Bestand
- 24 cm Steineisendecke (Bestand)
- 27 cm Unterhangdecke GK (neu bzw. Bestand)

Decke über Treppenraum

- 16 cm Wärmedämmung WLS 035, Glasflies
- 20 cm Stahlbeton
- 1,5 cm Gipsputz
- U=0,32 W/m²K

Decke Kellergeschoss

- Bodenbelag Linoleum/ Fliesen
- Estrich
- Sandschüttung
- 11,5 cm Ziegelkappendecke
- Anstrich

Decke über 2. Obergeschoss

- 16 cm Wärmedämmung WLS 035, Glasflies
- Dampfbremsfolie, s_v ≥ 50 m
- ca. 28 cm Stahlsteindecke (Bestand)
- abgehängene Unterdecke
- U=0,32 W/m²K

Montage Wartungsgang Dachgeschoss

- 2,2 cm OSS-Platten (Wartungswege)
- 20 cm Unterkonstruktion Kanthölzer (2x10 cm) als Konstruktionsholz
- Dampfbremsfolie, s_v ≥ 50m
- ca. 28 cm Steineisendecke

Wände

Innenwand zum Dachgeschoss

- 24 cm Ziegelwand
- 4/6 cm Holzlatte, Direktbefestiger
- 10 cm Wärmedämmung WLS 035
- 1,25 cm GK-Bauplatte, hydrophobiert
- Anstrich

Fußboden

Fußboden Kellergeschoss

- Anstrich Bodenflächen R9
- (in den Räumen ohne neuen Aufbau)

Fundament Klimagerät Nord

- Stb.-Fundament C20/25, Q257
- 20 cm Recycling-Tragschicht

Dämmung Außenwand, erdanliegend

- 56 cm Mauerwerk (Bestand)
- Abdichtung mit kunststoffmodifizierter Bitumendickbeschichtung
- 12 cm Perimeterdämmung WLS 041

Fußboden UG (Planung)

- Belag (Fliesen, Linoleum)
- 6,5 cm Zementestrich 2kN/m² F4
- Trennlage PE-Folie D 0,2 mm
- 3,0 cm TS-Dämmung WLS 035
- 10 cm Wärmedämmung WLS 035
- Bitumen-Dachdichtungsbahn PV 200 DD
- 15 cm Bodenplatte, Unterbeton C12/15 konstruktiv bewehrt Q257
- U= 0,28 W/m²K

Lichtschutz

- EG. 1.OG, 2.OG (Ausnahme Fenster in den Fluren und Toilettenräumen)
- außenliegender Sonnenschutz (elektr. betrieben)
- Markisen mit textilem Behang F_c ≤ 0,25 schienengeführt

Horizontalabdichtung

- Durchtrennen des Mauerwerkes in Abschnitten im Sägeverfahren
- Einbringen einer Kunststoff-Laminatplatte
- Sperrschichtüberlappung der Platten mind. 10 cm
- Verkeilen der Schnittfuge mit statisch belastbaren Kunststoffkeilplatten
- Vermörtelung der Schnittfuge
- Formschlüssige Hohraumverpressung

Aufbau Granit Blockstufe

- 15 cm Granit-Blockstufe
- 20 cm Magerbeton
- 20 cm Schotter-Kies-Sand Gemisch 0/32 mm verdichtet

Aufbau Zuwegung Nebeneingang

- 8 cm Wabenpflaster (Bestand) ist neu zu verlegen
- 3 cm Bettungsschicht Sand 0/5
- 15 cm Tragschicht Kies 0/32 mm
- 26 cm Schotter-Kies-Sand Gemisch 0/32 mm verdichtet