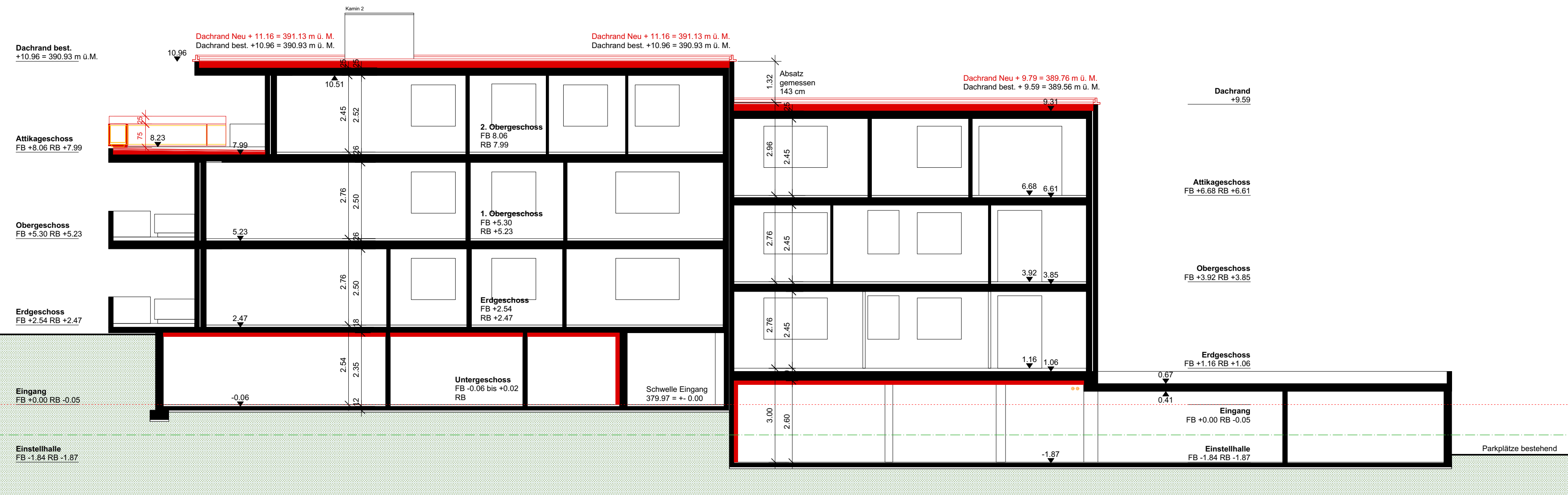


Terrassenaufbau bestehend
 Betonverbundstreife 50 mm
 Zementüberzug im Gefälle
 Abdichtung bituminös 2-lagig 10 mm
 Korkdämmung 50 mm
 Glaswolle 10 mm
 Dampfsperre bituminös 5 mm
 Betondecke 260 mm

Terrassenaufbau neu
 Fertigbelag Naturstein / Feinsteinzeug
 Splittbett oder Stelzenlager 50 mm
 Schutzmatte
 Feuchtigkeitsperre zweilagig bituminös
 Dämmung PIR Premium Plus
 1. Lage 60 mm - 130 mm, D = 95 mm
 Dampfbremse EVA
 Bitumenlack
 Betondecke bestehend
 U-Wert 0.175 W/m²K

Dachaufbau bestehend
 Kies 50 mm
 Feuchtigkeitsperre bituminös 3-lagig 10 mm
 Korkdämmung 50 mm
 Dampfsperre bituminös 5 mm
 Gefälls beton im Randbereich
 Betondecke 260 mm

Dachaufbau neu
 PV-Anlage
 Kies 50 mm
 Schutzmatte
 Feuchtigkeitsperre zweilagig bituminös
 Dämmung PIR Premium Plus
 1. Lage 100 mm
 2. Lage 20 - 80 mm Gefällsplatten
 Ausgleichsschüttung / Ausgleichsdämmung
 Dampfbremse EVA
 Bitumenlack
 Betondecke bestehend
 U-Wert 0.116 W/m²K



Legende

- Bauteil bestehend
- Bauteil neu
- Bauteil Abbruch
- TM Terrain massgebend
- GH Maximal zulässige Gebäudehöhe bezogen auf das massgebendes Terrain
- TB Terrain bestehend
- TN Terrain neu

Baden, 09.04.2024

Bauherrschaft / Grundeigentümerin

Projektverfasser

Wohnhaus Römerstrasse 11 5400 Baden | Zone W3 | Parzelle Nr. 2588 | Gebäudevers. Nr. 2804

Plan M 1:100 **Baueingabe - Umbau Attikawohnung / Sanierung Flachdach / Terrassen**
 Plan Nr. 100-7 **Längsschnitt** Planstand 08.04.2024

Bauherrschaft Stockwerkeigentümergeinschaft Römerstrasse 11, 5400 Baden
 Grundeigentümerin Stockwerkeigentümergeinschaft Römerstrasse 11, 5400 Baden
 Projektverfasser Erdin Architekten AG | Spinnereistrasse 5 | 5400 Baden
 Jürg Erdin | T 056 209 04 50 | M 079 961 58 22 | erdin@erdinarchitekten.ch