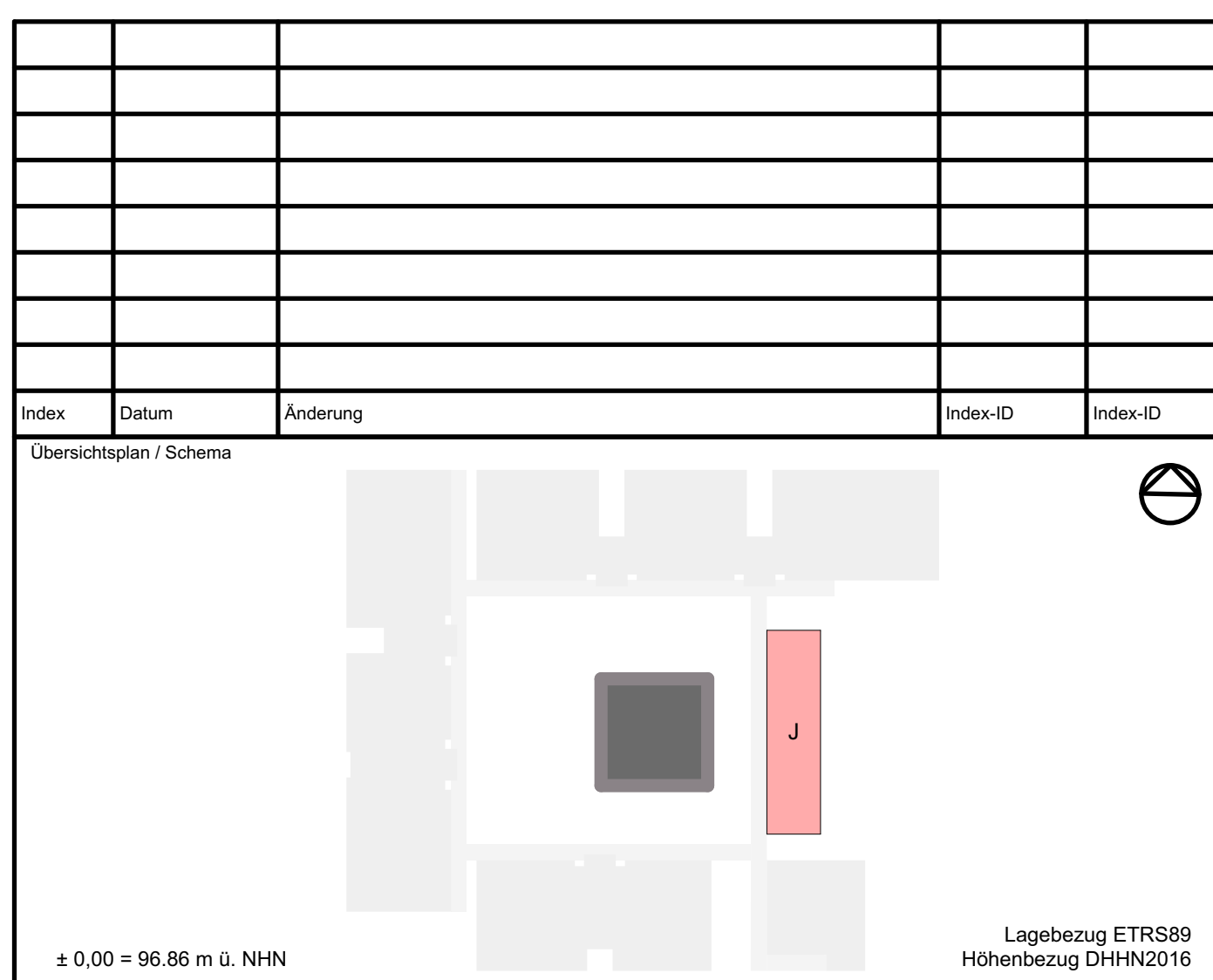
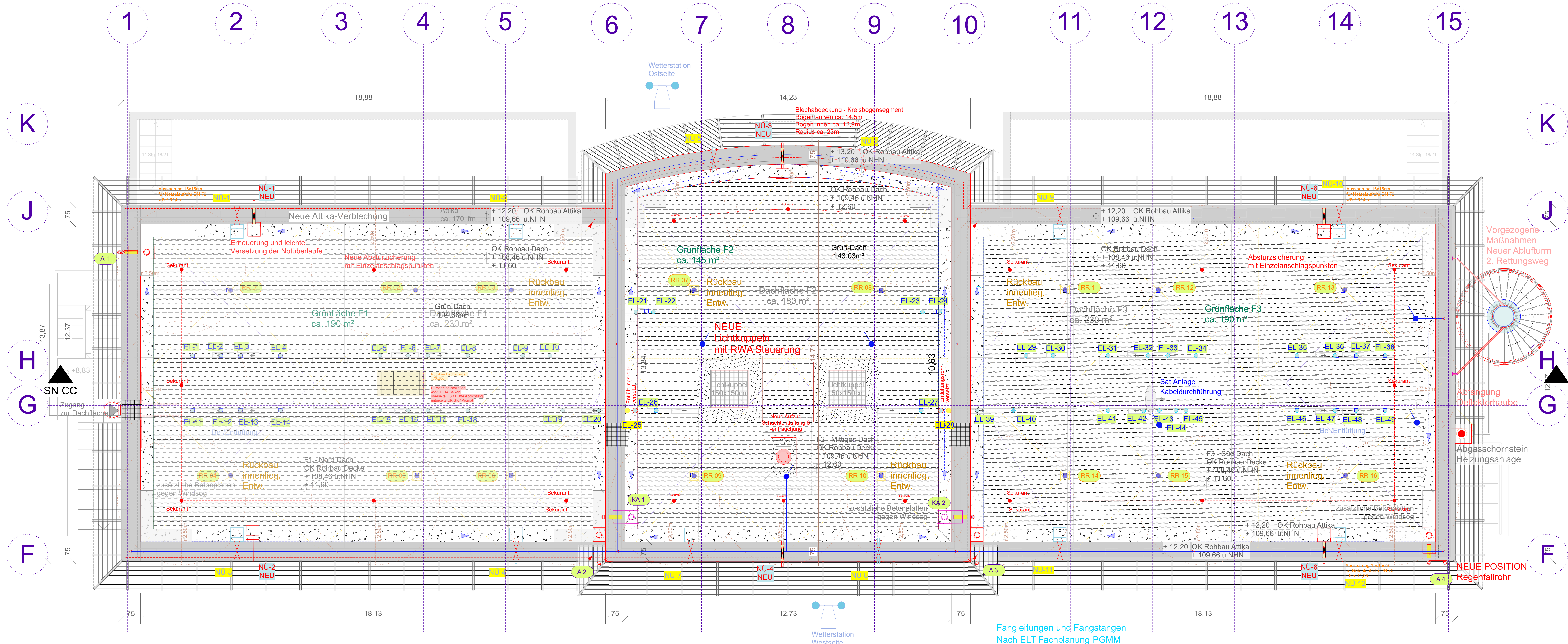




|                                          |  |                                                                           |  |                               |            |
|------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|------------|
| Bauherr                                  |  | Handwerkskammer Halle (Saale)                                             |  | Handwerkskammer Halle (Saale) |            |
| Gebäude / Maßnahme                       |  | 2000 Campus Handwerk, Sanierung Internat                                  |  | Maßstab                       | Format     |
| Gebäude (Nummer, Bezeichnung, Anschrift) |  | 2200 Ausführungplanung<br>Straße der Handwerker 2<br>06132 Halle-Osendorf |  | Projektnummer                 | 594x1,600  |
| Planinhalt                               |  | Grundriss Dachaufsicht                                                    |  | Funktionsskizze               | 87, 47/2   |
| Architekt                                |  | Fachplaner                                                                |  | Planungsphase                 | LPH-05     |
| gezeichnet: pro/ham                      |  | bearbeitet: su/pro                                                        |  | geprüft:                      | Pandum     |
| gezeichnet: pro/ham                      |  | bearbeitet: su/pro                                                        |  | geprüft:                      | 2025-06-04 |
| Planbezeichnung                          |  | 2200_300_5_04_GR_1000_00_V                                                |  | Datum                         |            |

**DACHFLÄCHEN F1 - F2 - F3**

Dachfläche F1 230qm + F2 180qm + F3 230qm = 640 qm

Dachfläche: ca. 640 m² zzgl. Aufbauten

Regeneintragsfläche Dach: ca. 750 m² (bis Außenkante Attika)

Kiesfläche: ca. 100 m²

Grünfläche: 190m² F1 + 145 F2 + 190m² F3 = ca. 525m²

Gründachfläche: ca. 525 m²

**Abbruch / Rückbau bestehender Dachaufbau**

Aufbau Dachschichtenpaket Bestand s. Gültigkeit 2004, S. 1

- Entfernung der Auflast durch Gehwegplatten (40x40) in bestimmten Bereichen
- Entfernung der Auflast durch Gehwegplatten (40x40) in bestimmten Bereichen
- Auflast aus Kiesschüttung 16/32 mm, Höhe mind. 80 mm
- Trenn- und Schutzfolie aus Polyestervlies
- Abdichtung mit Kunststoffdichtungsbahn, EVALON - V, geklebt mit Kunststoffkleber (PVC - Dachbahn)
- EPS (Polystyrol-Hartschaumplatten) Wärmedämmung, als Gefälledämmung (Gefälle 3%, 120 - 160 bis 300mm, Kaschierung aus Glasvliesbitumendachbahn)
- Dampfsperre: V 60 3-4 AL 01, punkte- oder streifenweise verklebt, Naht vollflächig verschweißt
- 200 mm Stahlbetondecke, gefällelos

**Modernisierungsmaßnahmen Erneuerung des gesamten Dachaufbaus mit extensiver Dachbegrünung**

**DACHAUFBAU NEU**

- Auflast aus Gehwegplatten (40x40xcm)
- 50cm Kiesschüttung in Randbereichen
- Saatgutmischung, Sedum-Sprossen
- 80-100 mm Extensiv Substrat
- Filtervlies RMS 500K
- 80 mm Retentionsbox, Drain- und Wasserspeicherelement
- Wurzelschutzschicht aus Polyestervlies RMS 300
- 2-Lagige Bitumen-Abdichtung
- Kaschierung aus Glasvliesbitumendachbahn
- 200 mm EPS (Polystyrol) Wärmedämmung (nach Angaben Bauphysik)
- Dampfsperre, bit. Voranstrich
- 200 mm Stahlbetondecke, gefällelos