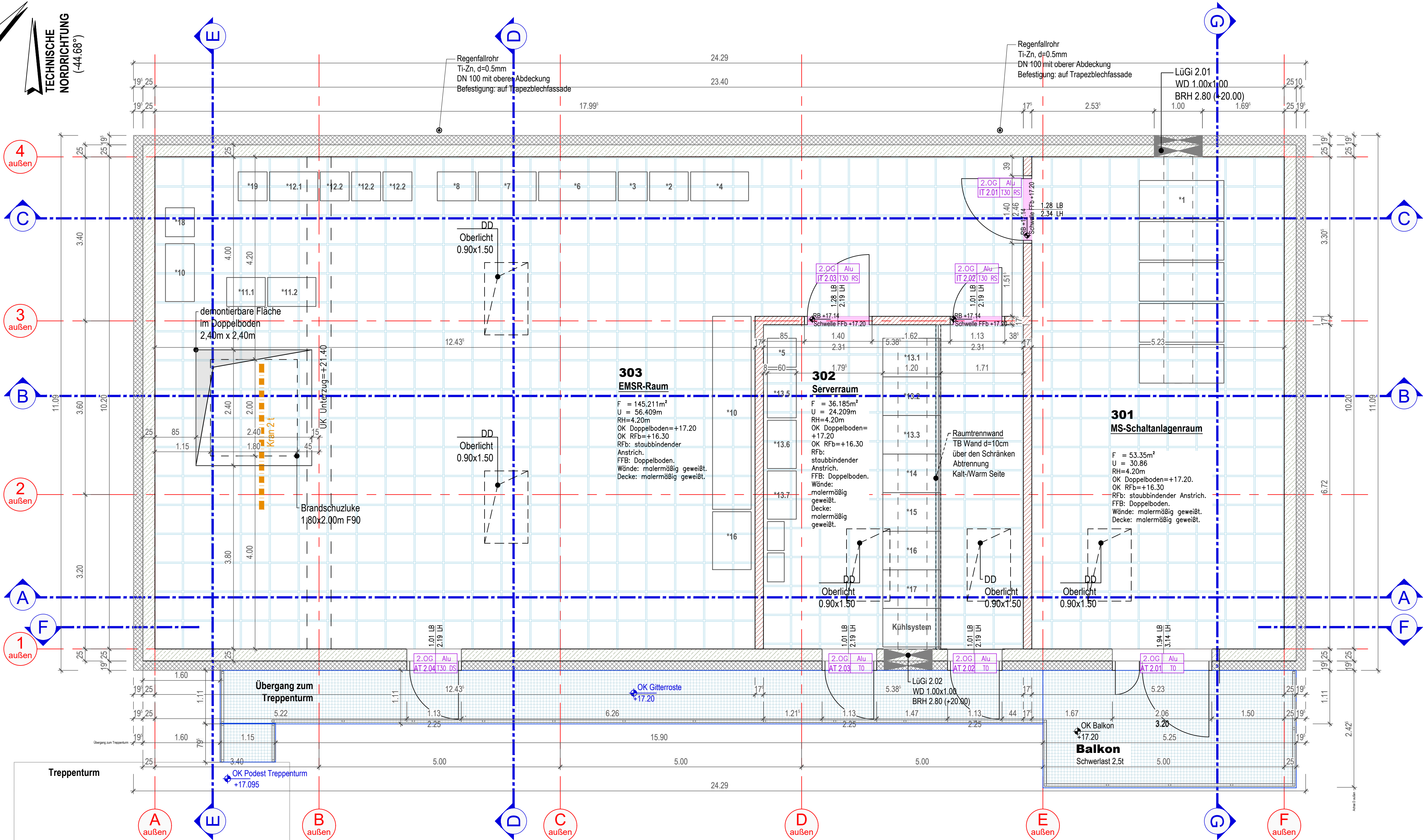
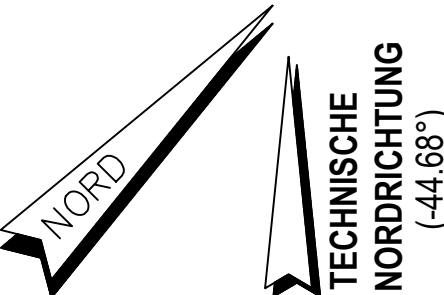


Grundriss  
2. Obergeschoss

M 1:50



Legende

Alle Maße B x T x H in mm

- MS-Schaltanlage  
5 feldrig Je Feld 800 x 1750 x 3500  
Gewicht je Feld ca. 1700 kg
- Turbinensteuerschrank 800 x 600 x 2200  
Gewicht ca. 450 kg
- Turbinenschutzschrank 600 x 600 x 2200  
Gewicht ca. 400 kg
- Ein- / Ausgabebaugruppen für Steuerung  
1200 x 600 x 2200  
Gewicht ca. 400 kg
- SIEMENS-Serverschrank 600 x 600 x 2200  
Gewicht ca. 300 kg
- Genoschutzschrank 1600 x 600 x 2200  
Gewicht ca. 450 kg
- Generator-Synchro-Schrank 1200 x 600 x 2200  
Gewicht ca. 500 kg
- Geno-Spannungsreglerschrank  
800 x 600 x 1200  
Gewicht ca. 550 kg
- 0,4 kV-MCC-Schaltanlage  
4000 x 800 x 2200  
Gewicht: ca. 2800 kg
- Gleichspannungs-Versorgungsschrank  
220 VDC und 24 VDC Spannungsbildung +  
Verteilerfeld 1200 x 600 x 2200  
Gewicht ca. 350 kg
- Schaltschrank Steuerung Hybridkühler  
800 x 600 x 2200  
Gewicht ca. 200 kg
- Schaltschrank Leistungsteil Hybridkühler  
1.000 x 600 x 2200  
Gewicht ca. 300 kg
- Schaltschrank LuKo  
1.000 x 600 x 2200  
Gewicht ca. 300 kg
- FU-Schrank LuKo-Lüfter  
600 x 600 x 2200  
Gewicht ca. 200 kg
- GfA-Serverschrank  
800 x 1200 x 2200  
Gewicht ca. 250 kg
- GfA Serverschrank Patchverteiler  
1000 x 600 x 2200  
Gewicht ca. 250 kg
- PLT-Rangierfeld (neues GfA-PLS)  
800 x 1200 x 2200  
Gewicht ca. 200 kg
- PLT-Datenkopf (neues GfA-PLS)  
800 x 1200 x 2200  
Gewicht ca. 200 kg
- Schrank Video- und Kommunikations-  
technik Netzwerk  
800 x 1200 x 220  
Gewicht ca. 240 kg
- Schrank MS-Stationsleittechnik +0BBD  
800 x 1200 x 220  
Gewicht ca. 240 kg
- Zählerschrank  
600 x 600 x 2200  
Gewicht ca. 250 kg
- Not-Aus-Schrank  
600 x 600 x 2200  
Gewicht ca. 230 kg
- UV-Inst  
600 x 600 x 2200 (Alternativ Wandverteiler)  
Gewicht ca. 150 kg
- BMA Wandverteiler mit Ü-Ableiter  
(400 x 100 x 600)  
Gewicht ca. 60 kg

Legende

- |     |                         |     |                    |
|-----|-------------------------|-----|--------------------|
|     | Stahlbeton              |     | Montageboden       |
|     | Mauerwerk               |     | Gitterrost         |
|     | Trockenbau              |     |                    |
|     | Höhe Fertigkonstruktion | BRH | Brüstungshöhe      |
|     | Höhe Rohkonstruktion    | OKG | Oberfläche Gelände |
| OK  | Oberkante               | UHD | Unterhangdecke     |
| UK  | Unterkante              | UZ  | Unterzug           |
| FFb | Fertigfußboden          | GK  | Gipskarton         |
| RFb | Rohfußboden             | WA  | Wandaussparung     |
| FD  | Fertigdecke             | WD  | Wanddurchbruch     |
| RD  | Rohdecke                | DD  | Deckendurchbruch   |
| BP  | Bodenplatte             | BD  | Bodendurchbruch    |
| F   | Fundament               | RA  | Rohrachse          |

Siehe hierzu Zeichnungen - Nr.

- |                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| V / 10-101 Grundriss Erdgeschoss     | V / 20-101 Schnitt A-A             |
| V / 10-102 Grundriss 1. Obergeschoss | V / 20-102 Schnitt B-B             |
| V / 10-103 Grundriss 2. Obergeschoss | V / 20-103 Schnitt C-C, E-E        |
| V / 10-104 Grundriss Dach            | V / 20-104 Schnitt D-D, G-G        |
|                                      | V / 20-105 Schnitt F-F             |
|                                      | V / 30-101 Nordansicht             |
|                                      | V / 30-102 Ostansicht, Westansicht |
|                                      | V / 30-103 Südsansicht             |

+ 0.00 = Kraftwerksnull = 493.12 m ü.NN  
OK FFb Turbinengebäude = -0.20 m  $\triangle$  492.92 m ü. NN

| IND.                                                                                                                           | DATUM | NAME | ÄNDERUNG                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                                                                |       |      |                                                     |
|                                                                                                                                |       |      |                                                     |
|                                                                                                                                |       |      |                                                     |
| Bauherr                                                                                                                        |       |      | Phase Ausführung                                    |
| <br>GfA – Gemeinsames<br>Kommunalunternehmen für Abfallwirtschaft<br>Josef-Kistler-Weg 22<br>D-82140 Olching                   |       |      | bearb. Fucke                                        |
|                                                                                                                                |       |      | gez. Romero                                         |
|                                                                                                                                |       |      | Dat. 24.10.2025                                     |
| Projekt                                                                                                                        |       |      | Mst. 1:50                                           |
| Turbinengebäude<br>Grundriss 2. Obergeschoss                                                                                   |       |      | Blattgröße 420x950                                  |
|                                                                                                                                |       |      |                                                     |
| Zeichnung                                                                                                                      |       |      | Plan-Nr. V 10 103                                   |
| Planungsbüro                                                                                                                   |       |      | Entwurfsverfasser                                   |
| <br>INGENIEURBÜRO BÖHME GmbH<br>Sachsdoerfer Straße 5a<br>01157 Dresden<br>Tel. (0351) 320336-30<br>E-Mail: buero@ingboehme.de |       |      | Dipl.-Ing. Architekt<br>Paul Böhme<br>Zul.-Nr. 5569 |
|                                                                                                                                |       |      |                                                     |