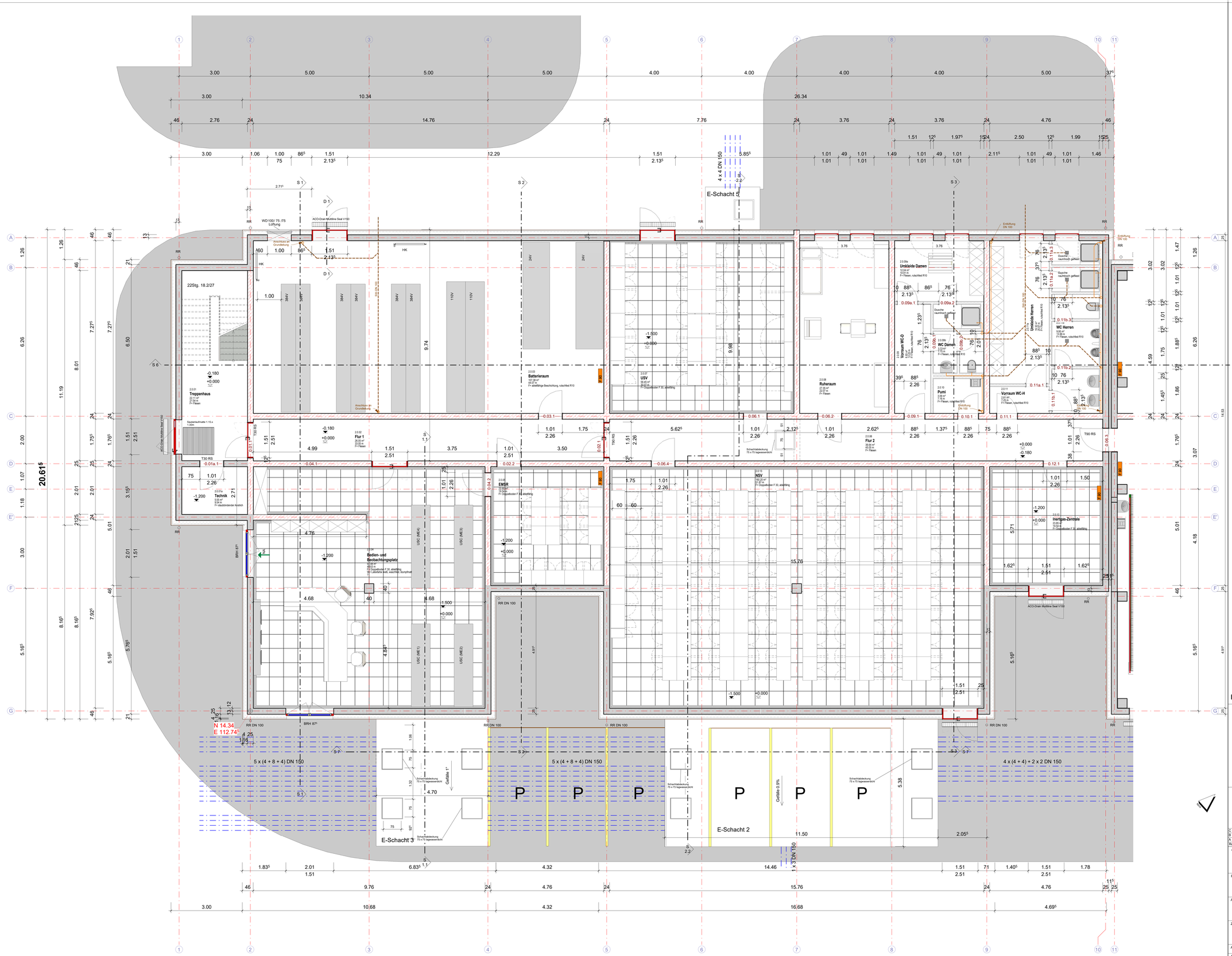



Grundriss Ebene ±0.00 Achse 1 - 11

# Legende

## BEMERKUNGEN ZUR AUSFÜHRUNG

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den geprüften statischen Konstruktionsplänen und sämtlichen geprüften Detailplänen des Architekten und der Ingenieure!

Sämtliche Maßangaben sind vor ihrer Verwendung auf Richtigkeit und auf alleinige Verantwortung zu prüfen.

Alle Maße sind bauseits zu überprüfen.

Maßabweichungen sind der örtlichen Bauleitung umgehend mitzuteilen.

Für Maßfehler haftet allein der Auftragnehmer.

Bei der Bauausführung sind die Planungen der Fachingenieure sowie die Angaben der Sonderfachleute zu beachten. Die Koordinierungspflicht des Auftragnehmers bleibt unberührt.
**Beton Expositionsklassen gemäß Bodengutachten (Agressive Wässer) und Statik beachten.**

**Alle BRH und Öffnungsmaße und Höhenkoten beziehen sich auf OKFF, sofern nicht anders angegeben.**

**Alle Verglasungen in der Fassade als Verbundsicherheitsglas (VSG) ausführen, ausgenommen Tore mit Polycarbonatverglasung.**

**Kernbohrungen ≤ 100 mm werden bauseits angegeben.**

**Fliesenspiegel in Sanitärräumen türhoch, außer Duschen raumhoch, Fenster mit Sichtschutzfolie beklebt**

**Planzeichen und Abkürzungen**

- Mauerwerk
- Stahlbeton
- Betonfertigteile
- WU - Beton
- Beton unbewehrt
- Trockenbau
- Wärmedämmung Steinwolle
- Wärmedämmung Perimeter
- EX-Zone
- Löschbereich
- Kranschatten

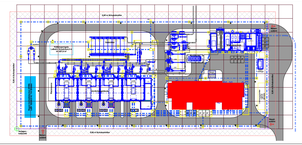
| | | | |
|---|---|---|---|
| BA | = Bodenaussparung | D | = Drehflügel |
| BD | = Bodendurchbruch | DK | = Drehkippflügel |
| DD | = Deckendurchbruch | F | = Festverglasung |
| WA | = Wandaussparung | PK | = Putzklappen 90° |
| WD | = Wanddurchbruch | P | = Paneel |
| WS | = Wandschlitz | OL | = Oberlicht |
| OK | = Oberkante | M | = Motor |
| RF | = Rohfußboden | VSG | = Verbundsicherheitsglas |
| FF | = Fertigfußboden | TRAV | = Technische Richtlinie absturzsichere Verglasung |
| UK | = Unterkante | | |
| VK | = Vorderkante | LH | = Lichte Höhe |
| UZ | = Unterzug | LD | = Lichter Durchgang |
| ÜZ | = Überzug | DE | = Decke |
| FS | = Fertigfeldsturz | B | = Fußbodenbelag |
| BRH | = Brüstungshöhe | W | = Wand |
| HK | = Heizkörper | GK | = Gipskarton |
| FE | = Fundamenterder | LBW | = Leichtbau-Montagewand |
| NN | = Normalnull | STW | = Steinwollämmung |
| RR | = Regenrohr | PUR | = Polyurethan-Hartschaummdämmung |
| BE | = Bodeneinlauf | CL | = Centerline |
| | | WHG | = Beschichtung nach Wasserhaushaltsgesetz |

**Anforderungen für Brandschutz**

| | | | |
|---|---|---|---|
| F 120 | Klassifizierung F 120 | T30 | = Feuerschutztür nach DIN 4102 |
| F 90 BW | Klassifizierung F 90 Brandwand | RS | = Rauchschutztür gem. DIN 18095 |
| F 90 | Klassifizierung F 90 | G | = Brandschutzverglasung |
| | | dT | = Tür dicht schließend |
| F 30 | Klassifizierung F 30 | T30 RS | = Feuerschutztür mit Rauchschutzfunktion |
| | | NA | = Notausgang bzw. Notausstieg |
| | notwendige Treppe | RWA | = Rauch-Wärmeabzug |
| | notwendiger Flur | | |

- HHW = 100-jähriges Hochwasserereignis = 114,25m ü. NN
- HW = 10-jähriges Hochwasserereignis = 113,50m ü. NN
- GW = Grundwasserstand Mai 2020 = 113,30m ü. NN
- Entwässerung Schmutzwasser
- Entwässerung Grundleitung

Betriebsgebäude OKFF ±0.00 = +115,70m ü. NN = +115.64m ü. NHN



Anlage zum Entwässerungsantrag
bei der Gemeinde Malsch

| Rev. | Datum | Beschreibung | gezeichnet | geprüft | freigegeb. | Datum | freigegeb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C | 25.08.2020 | Allgemeine Überarbeitung / Plannummer geändert | DÖR | UKC | AFH | | |
| B | 21.07.2020 | Allgemeine Überarbeitung | DÖR | UKC | AFH | | |
| A | 06.07.2020 | Erstellung | DÖR | UKC | AFH | | |

AUFTRAGGEBER
terranets bw

PROJEKTNAME
**VDS NOS - Neubau der Verdicherstation Nordschwarzwald**

AUFTRAGNEHMER
uniper
Uniper Technologies GmbH
Alexander-von-Humboldt-Straße 1
45896 Gelsenkirchen
T +49 2 09-601 95 10
www.uniper-engineering.com

ZEICHNUNGSBENENNUNG
**Betriebsgebäude**
**Grundriss Erdgeschoss Achse 1 - 11**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Auftraggeber Projektleiter : Herr Höger | Maßstab : 1:50 | Teilanlage : | Blatt 1 von 2 |
| Auftraggeber Vorh.-Nr. : | Dokumenten-Nr. : NOS-UTG-ESC-ZAU-2001 | | Rev. C |
| Auftragnehmer Projektleiter : Rhebaum, Thomas | Anlagen-name / Auftrag-nehmer / Fach-bereich / Dokument Art / lfd. Zähl-nummer | | Revision |
| Ersteller : Dördelmann, Gabriele | ETG - Projekt Nr. C73204 | Datei - Name C73204-UTGESCZAU2001 | |