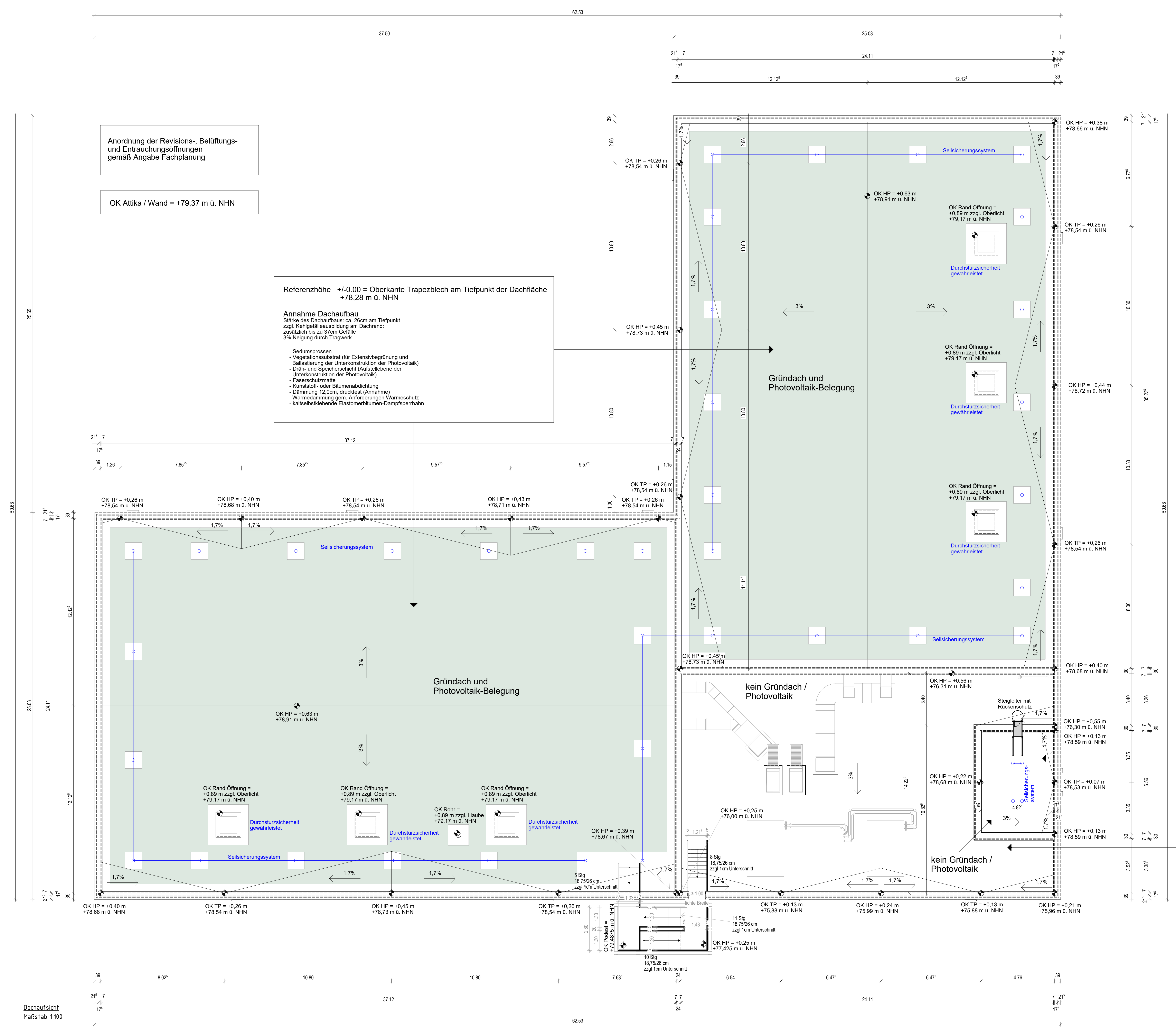


Dachaufsicht Verteilbauerwerk  
M 1:100



Anordnung der Revisions-, Belüftungs- und Entrauchungsöffnungen gemäß Angabe Fachplanung

OK Attika / Wand = +79,37 m ü. NHN

Referenzhöhe +/-0.00 = Oberkante Trapezblech am Tiefpunkt der Dachfläche +78,28 m ü. NHN

- Annahme Dachaufbau**  
Stärke des Dachaufbaus: ca. 25cm am Tiefpunkt  
zzgl. Kehlfälles Ausbildung am Dachrand:  
zusätzlich bis zu 37cm Gefälle  
3% Neigung durch Tragwerk
- Sedimentsprossen
  - Vegetationssubstrat (für Extensivbegrünung und Ballastierung der Unterkonstruktion der Photovoltaik)
  - Drain- und Speicherschicht (Aufstellenebene der Unterkonstruktion der Photovoltaik)
  - Faserschutzmatte
  - Kunststoff- oder Bitumenabdichtung
  - Dämmung 12,0cm, druckfest (Annahme)
  - Wärmedämmung gem. Anforderungen Wärmeschutz
  - kaltsetzlebende Elastomerbitumen-Dampfsperbahn

Referenzhöhe +/-0.00 = Oberkante Stahlbeton-Dachplatte (+78,46 m ü. NHN)

- Annahme Dachaufbau**  
Stärke des Dachaufbaus: ca. 7cm am Tiefpunkt  
zzgl. Kehlfälles Ausbildung am Dachrand  
zusätzlich bis zu 15cm Gefälle
- Kunststoff- oder Bitumenabdichtung
  - Gefälledämmung 6,0cm (am Tiefpunkt), Gefälle 3%
  - Wärmedämmung gem. Anforderungen Wärmeschutz
  - Dampfsperre
  - Bitumen-Voranstrich

Referenzhöhe +/-0.00 = Oberkante Stahlbeton-Dachplatte (+75,75 m ü. NHN)

- Annahme Dachaufbau**  
Stärke des Dachaufbaus: ca. 13cm am Tiefpunkt  
zzgl. Kehlfälles Ausbildung am Dachrand  
zusätzlich bis zu 43cm Gefälle
- Kunststoff- oder Bitumenabdichtung
  - Grunddämmung 6,0cm, druckfest
  - Gefälledämmung 6,0cm (am Tiefpunkt), Gefälle 3%
  - Wärmedämmung gem. Anforderungen Wärmeschutz
  - Dampfsperre
  - Bitumen-Voranstrich
- Mindesthöhe Abdichtung an aufgehenden Bauteilen +76,56 m ü. NHN

Legende

- Gründach und Photovoltaik-Belegung
- Seilsicherungssystem
- OK Oberkante
- GOK Geländeoberkante
- HP Hochpunkt
- TP Tiefpunkt
- Stg Steigungen
- ↕ -21,90 Höhenkote Draufsicht
- ↕ -21,90 Höhenkote Ansicht

Höhenbezug: NHN im System DIN98 02 Maßangaben: in m und cm  
Lagebezug: Gauß-Krüger DIN98 03

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden. Sie enthält Betriebs-/Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im Sinne des UIG. Alle Nutzungs- und Verwendungsrechte liegen bei der RWE Power AG.

Index	Ergänzung bzw. Änderung:	Datum	Gez.	Gepr.
		Projekt-Nr.: Datum: 02.2024 Name: MGK/RA Bearb.: 02.2024 Gez.: 02.2024 MS/PP Gepr.: 02.2024 RAN/W		
Rahmenbetriebsplan Rheinwassertransportleitung RWE Power AG Auenheimer Straße 25 50129 Bergheim				
Genehmigungsplanung Objekt: B201 - Verteilbauerwerk Disziplin: KPB - Pläne Bauwerkshülle (Fassade, Dach + Entwässerung) Hochbauteil Objektplanung Dachaufsicht				
Bauherr: RWTL-DISI-40041_G-00 Maßstab: 1:100 Datum: Düsseldorf, Februar 2024		Blattgröße: 841 x 1189 Maßstab: 1:100 Standort: Bergheim		

Dachaufsicht  
Maßstab 1:100

