

Ergänzung zu Beilage 1.0

Verbandsgemeindewerke Kirchheimbolanden
Donnersbergkreis

Abwasserbeseitigung Orbis (TG 14)
Anschluss an AMP

Genehmigungsplanung §§ 8, 15 WHG

Ergänzung zum Erläuterungsbericht,
Punkt 1.5 "Beschreibung der Planungen"

hier: [Beschreibung Betriebsgebäude](#)

Anhang zur Ergänzung des Erläuterungsberichtes

AE1-1 Lageplan Betriebsgelände mit Abstandsflächen, M 1:100

1.1 Veranlassung und Aufgabenstellung

Bezug:

Schreiben der Kreisverwaltung Donnersbergkreis (Az.: 20-05580/BS) vom 22.09.2020 an die Struktur- und Genehmigungsdirektion (SGD) Süd, RS Kaiserslautern.

Zur abschließenden Prüfung werden noch nachfolgende Unterlagen benötigt:

- Baubeschreibung Pumpenwerk
- Bauzahlenberechnung der baulichen Anlage
- Ergänzungslage mit Einzeichnung des Gebäudes unter Beachtung der erforderlichen Abstandsfläche, M 1:100.

1.5 Beschreibung der Planung

1.5.2 Pumpstation → **Ergänzung Beschreibung Betriebsgebäude**

Zur Installation des Fördersystems der geplanten Pumpstation wird der Bau eines neuen Betriebsgebäudes mit Pumpenkeller erforderlich (vgl. Beilage 8, Blatt-Nr. 8.06 und 8.07).

Die Arbeitsbehälter der pneumatischen Förderanlage und die Volllastpumpe werden im geplanten Pumpenraum (Pumpenkeller) untergebracht.

Die Unterbringung der erforderlichen Kompressoren erfolgt im geplanten darüberstehenden Betriebsgebäude (vgl. Beilage 8, Blatt-Nr. 8.07 (Grundriss / Schnitte) und Blatt-Nr. 8.08 (Ansichten)).

Der Pumpenraum (Pumpenkeller, einschl. Bodenplatte und Kellerdecke) wird komplett im ortbetonbauweise hergestellt.

Das Betriebsgebäude wird in wesentlichen Teilen mit einem Kalk-Sandstein-Mauerwerk errichtet. Lediglich die westliche Außenwand zum Beckenüberlauf hin wird als Sichtbetonwand errichtet. Die Decke des Betriebsgebäudes wird ebenfalls in Betonbauweise hergestellt.

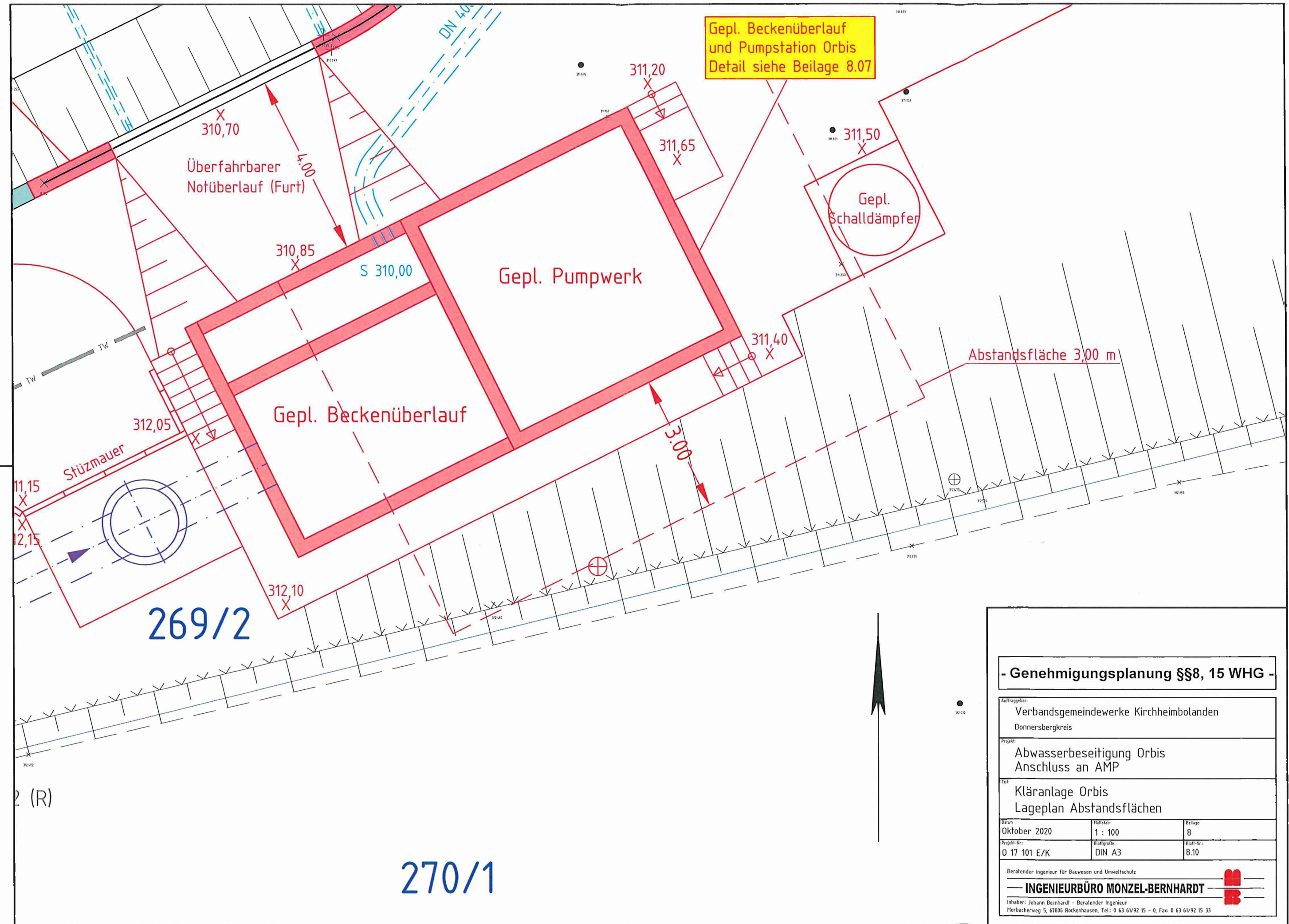
Das Dach wird als Satteldach mit einer Eindeckung aus roten Dachziegeln errichtet.

Auf eine Wärmedämmung des Gebäudes wird verzichtet, da die im Betriebsgebäude untergebrachten Kompressoren eine solch große Wärmeentwicklung haben, dass eine temperaturabhängige Zwangsentlüftung erforderlich (und auch geplant) ist.

Die **Gesamthöhe** des geplanten Betriebsgebäudes über OK Gelände beträgt **ca. 5,0 m**.

Anhang zum Erläuterungsbericht

**AE1-1 Lageplan Betriebsgelände
mit Abstandsflächen, M 1:100**



Gepl. Beckenüberlauf
und Pumpstation Orbis
Detail siehe Beilage 8.07

- Genehmigungsplanung §§8, 15 WHG -

Auftraggeber: Verbandsgemeindewerke Kirchheimbolanden Donnersbergkreis		
Projekt: Abwasserbeseitigung Orbis Anschluss an AMP		
Teil: Kläranlage Orbis Lageplan Abstandsflächen		
Datum: Oktober 2020	Maststab: 1 : 100	Beilage: B
Projekt-Nr.: O 17 101 E/K	Blattgröße: DIN A3	Blatt-Nr.: 8.10
Beratender Ingenieur für Bauwesen und Umweltschutz INGENIEURBÜRO MONZEL-BERNHARDT		
Inhaber: Johann Bernhardt - Beratender Ingenieur Morbacherweg 5, 67806 Reckenhausen, Tel.: 0 63 61/92 15 - 0, Fax: 0 63 61/92 15 33		