

Schnitt A - A

DACHAUFBAU

- Flachdachplanen
- Lüftung
- Unterspannbahn
- Sparren 8/16 e=62cm
- Wärmedämmung zwischen den Sparren
- Dampfsperre
- Lüftung
- Rigipsplatten, feuchtraumgeeignet unter den Sparren

- Ringanker 30/25cm mit beidseitiger Isolierung

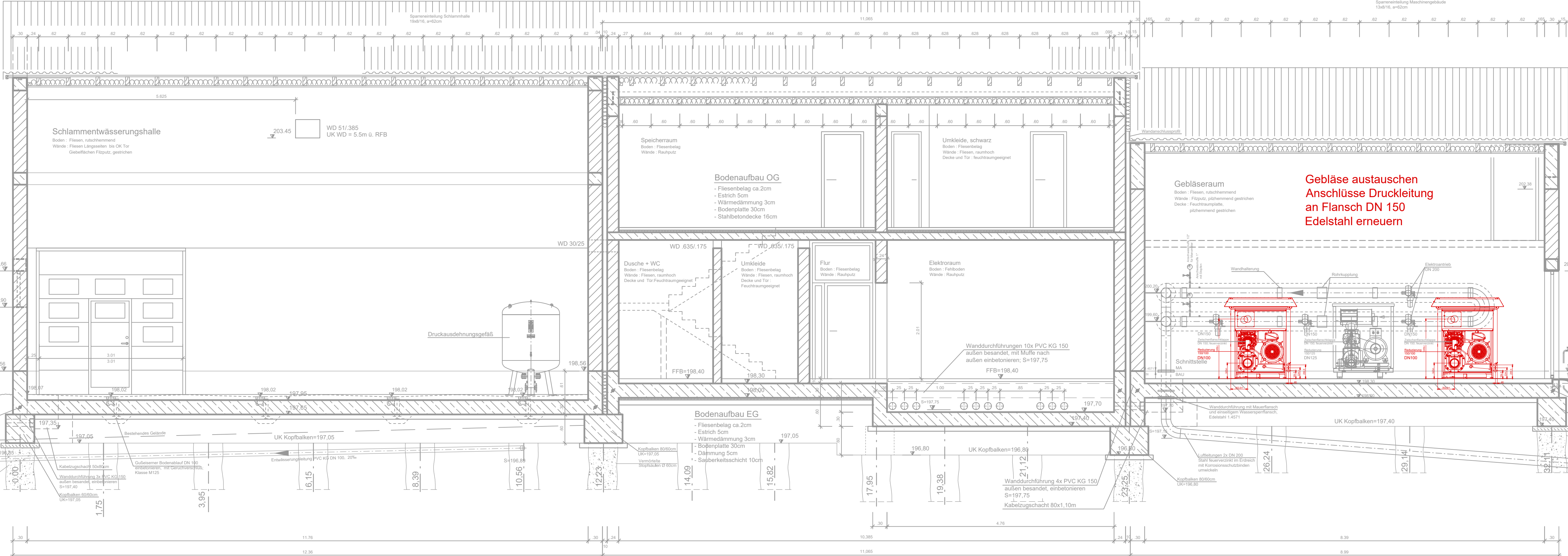
- Ringanker 30/25cm mit beidseitiger Isolierung

- KSL-Mauerwerk 30cm

Deckengliederter mit Schlupf für und Lohlaufschienen

Boden Aufbau

- Estrich und Fliesen 5-12cm
- Bodenplatte 30cm
- Sauberkeitsschicht 10cm



Legende

- Planung
- Bestand
- Bestehende Leitungen

DACHAUFBAU

- Flachdachplanen
- Lüftung
- Unterspannbahn
- Sparren 8/16 e=62cm
- Wärmedämmung zwischen den Sparren
- Dampfsperre
- Lüftung
- Rigipsplatten, feuchtraumgeeignet unter den Sparren

- KSL-Mauerwerk 30cm

- Türsturz 30/25 mit dreiseitiger Isolierung

Boden Aufbau

- Estrich und Fliesen 10cm
- Bodenplatte 30cm
- Sauberkeitsschicht 10cm

Schnitt B - B
Maschinengebäude

DACHAUFBAU

- Flachdachplanen
- Lüftung
- Unterspannbahn
- Sparren 8/16 e=62cm
- Wärmedämmung zwischen den Sparren
- Dampfsperre
- Lüftung
- Gipskartonplatten, feuchtraumgeeignet unter den Sparren

- Ringanker 30/38cm an der Traufseite mit zweiseitiger Isolierung

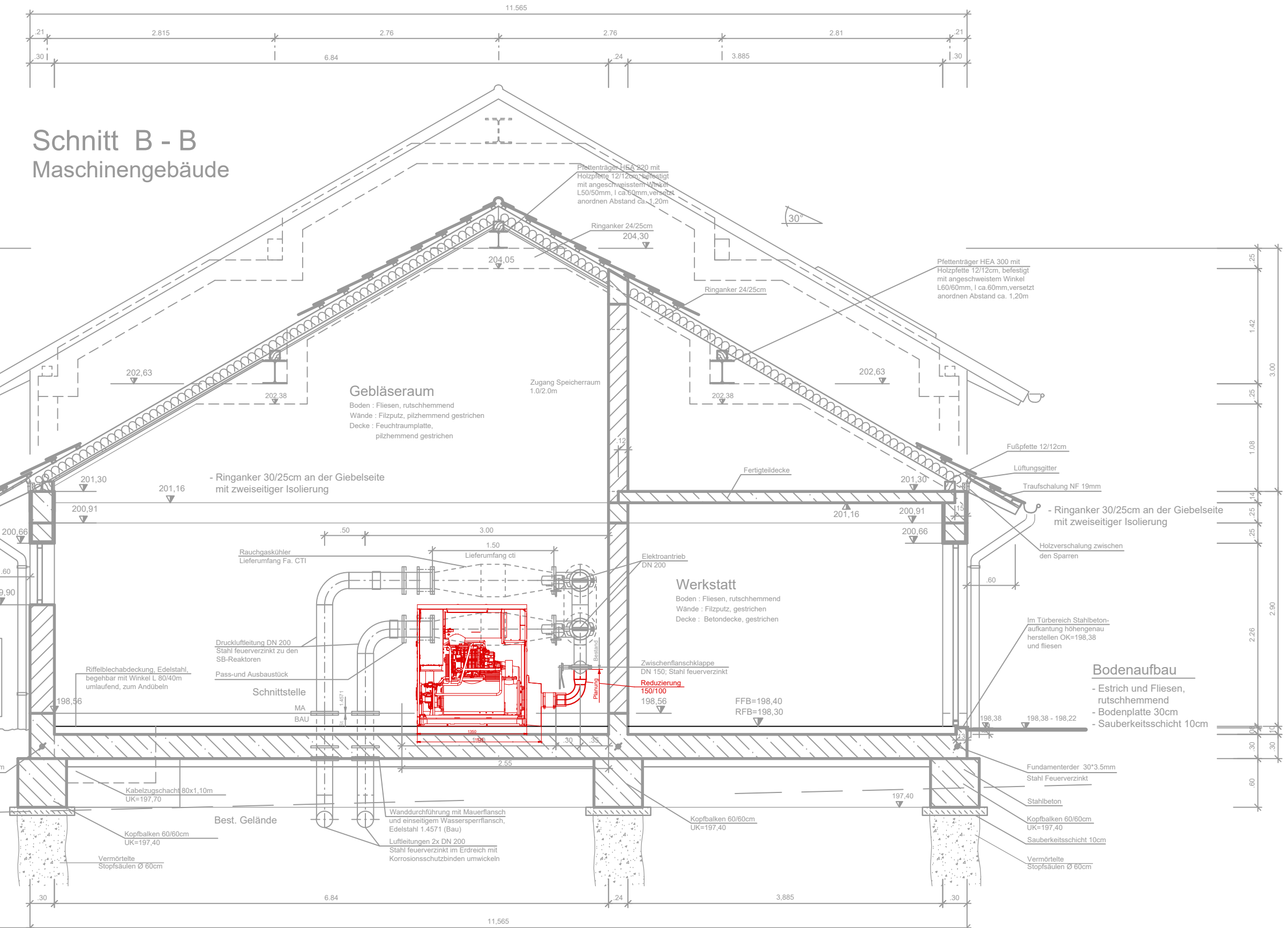
- Ringanker 30/25cm mit dreiseitiger Isolierung

- KSL-Mauerwerk 30cm

Kesselschüttung und Tiefbord 8/20

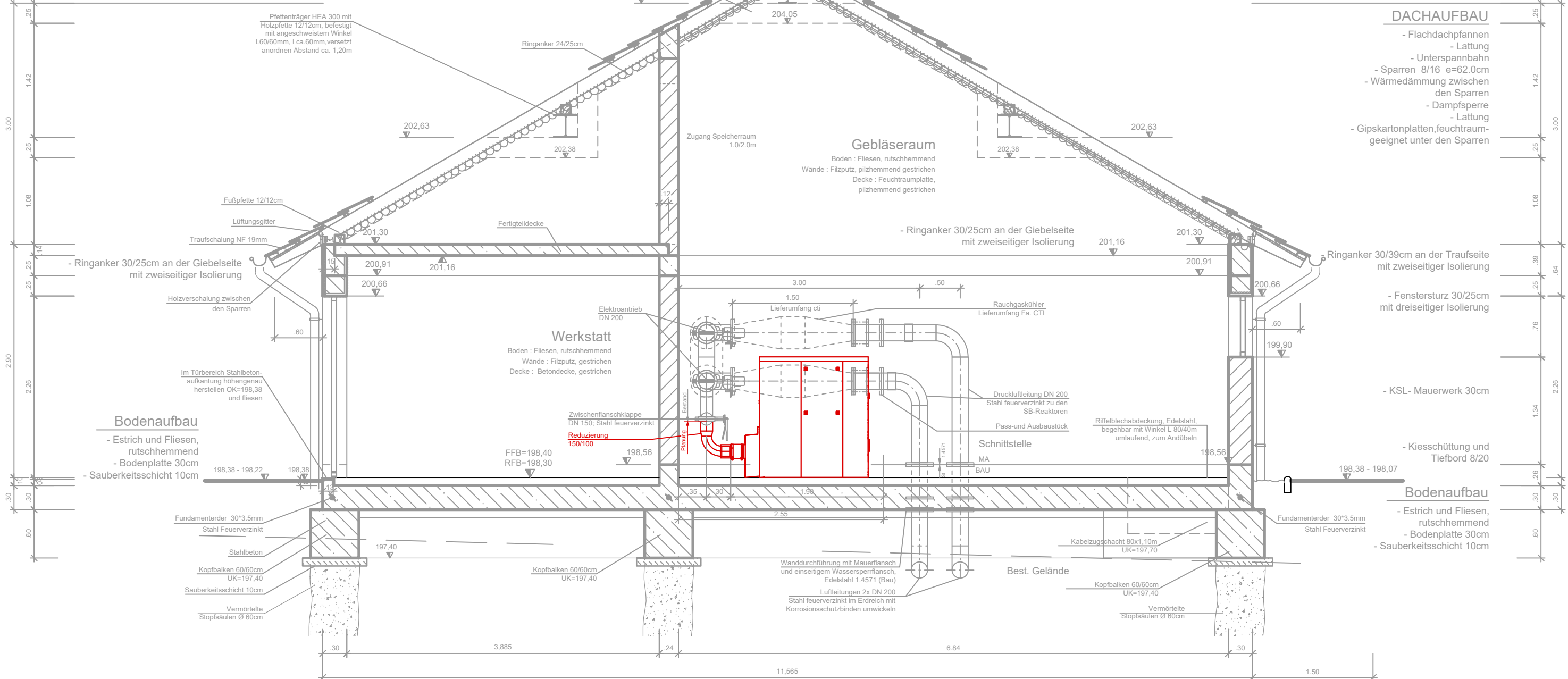
Boden Aufbau

- Estrich und Fliesen, rutschhemmend
- Bodenplatte 30cm
- Sauberkeitsschicht 10cm



Gebläse austauschen
Anschlüsse Druckleitung
an Flansch DN 150
Edelstahl erneuern

Schnitt C - C
Maschinengebäude



Gebläse austauschen
Anschlüsse Druckleitung
an Flansch DN 150
Edelstahl erneuern

Nur zur Kalkulation

Projekt Erneuerung der Belüftung für die Kläranlage Queichtal in Wilgartswiesen

Auftraggeber

Ort, Datum

Unterschrift

Planverfasser der Objektplanung

Ort, Datum

Unterschrift

Phase Ausführungsplanung

Leistungsbereich Abwassertechnik

Massstab 1: 50

Status

Planinhalt Betriebs- und Maschinengebäude - Planung - Schnitte

Gez.: 29957.000.000.5

Bearb.: 29957.000.000.5

Gepr.: 29957.000.000.5

Erst.Datum: Mai 2026

Prüfdatum: 05-AWT-BW-421

Bl.Gr.: 00

m²