

KONZERTMUSCHEL- GRUNDRISS
D- 07.01

10

10

Drehgestell:

Historisch nachgerüstet (vermutlich 1950er).

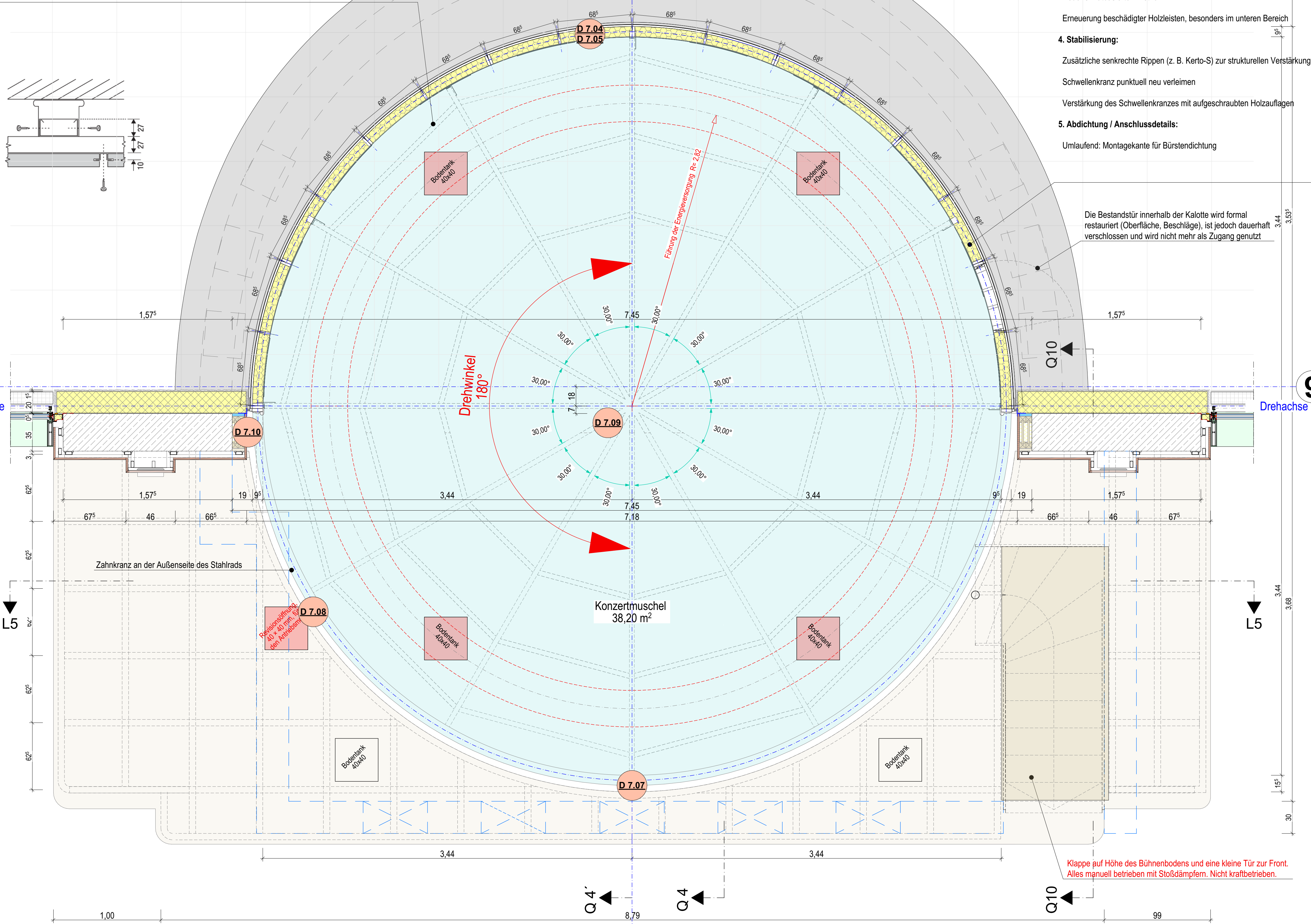
Durch Flut beschädigt (verzogen, angeschnitten für Transport).

Muss außerhalb des Parks in einer Fachwerkstatt neu verschweißt, ausgerichtet und beschichtet (z. B. verzinkt) werden.

Neuer Antrieb erforderlich:

Geplant ist ein seitlich angebrachter Motor, der über Walzen an der Außenseite des Stahlrads die Drehbewegung ermöglicht.

CE-Zertifizierung sowie Sicherheitsmaßnahmen gegen Quetschgefahr (z. B. Schutzeinhausung) sind erforderlich.



Wandaufbau Konzertmuschel (von innen nach außen)

1. Innere Beplankung und Oberflächenbehandlung:

Ersatz der inneren Sperrholzbeplankung

Neuer Farbstrich analog zur Außenseite mit silikatbasiertem System

2. Feuchteschutz / Dampfbremse:

feuchtvariable Dampfbremse

Wärmedämmung:

Zwischensparrendämmung mit Mineralwolle

3. Bestand / Tragkonstruktion:

Erhalt der historischen Holzschalung

Vollständige Entfernung des Altanstrichs (mechanisch oder chemisch)

Neuer silikatbasierter Anstrich

Erneuerung beschädigter Holzleisten, besonders im unteren Bereich

4. Stabilisierung:

Zusätzliche senkrechte Rippen (z. B. Kerto-S) zur strukturellen Verstärkung

Schwellenkranz punktuell neu verleimen

Verstärkung des Schwellenkranzes mit aufgeschraubten Holzauflagen

5. Abdichtung / Anschlussdetails:

Umlaufend: Montagekante für Bürstendichtung

Die Bestandstür innerhalb der Kalotte wird formal restauriert (Oberfläche, Beschläge), ist jedoch dauerhaft verschlossen und wird nicht mehr als Zugang genutzt

Klappe auf Höhe des Bühnenbodens und eine kleine Tür zur Front. Alles manuell betrieben mit Stoßdämpfern. Nicht kraftbetrieben.

SÄMTLICHE MAßE SIND VOM UNTERNEHMER VOR AUSFÜHRUNG DURCH
ÖRTLICHES AUFMASS EIGENVERANTWORTLICH ZU PRÜFEN !

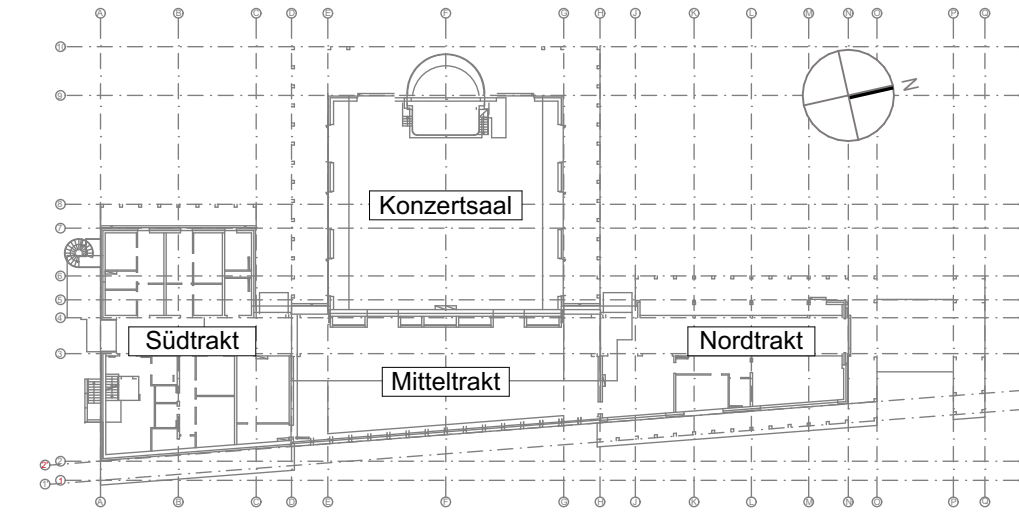
EVENTUELLE UNSTIMMIGKEITEN ODER ABWEICHUNGEN SIND UMGEHEND MIT
DER BAULEITUNG UND DEN ARCHITEKTEN ZU KLÄREN!

ALLE ANGABEN GELTEN NUR IN VERBINDUNG MIT DEN ENTSPRECHENDEN
PLÄNEN UND ANGABEN DER FACHINGENIEURE!

BRÜSTUNGSHÖHEN UND TÜRHÖHEN: ANGABE VON OKFFB BIS UK ROH

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Projekt: KBN- KURPARKLIEGENSCHAFTEN BAD NEUEN AHR



PROJEKT	Neubau der Kurparkliegenschaften Bad Neuenahr	
	Kurgartenstraße 13	53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler
BAUHERR	Stadt Bad Neuenahr-Ahrweiler	
	Hauptstraße 116	53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler
PLANUNGS- PHASE	AUSFÜHRUNG / DETAILS	1:20 MAßSTAB
TITEL	Konzertmuschel Grundriss	D_07.01 PLAN-NR.
HÖHENBEZUG ± 0,00 = 93,85 m üNNH = OK FFB EG		
FORMAT A1	GEZEICHNET VON MZ / LK	STAND 15.08.2025 INDEX

1:20