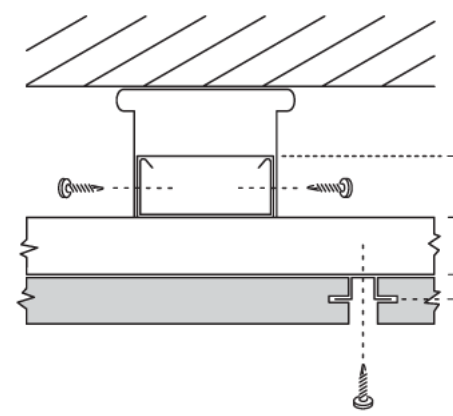




Der Stahlkranz wurde für den Transport getrennt und muss nun neu verschweißt, ausgerichtet und beschichtet werden
(z. B. Sandstrahlen und anschließende Verzinkung oder Kunststoffbeschichtung)

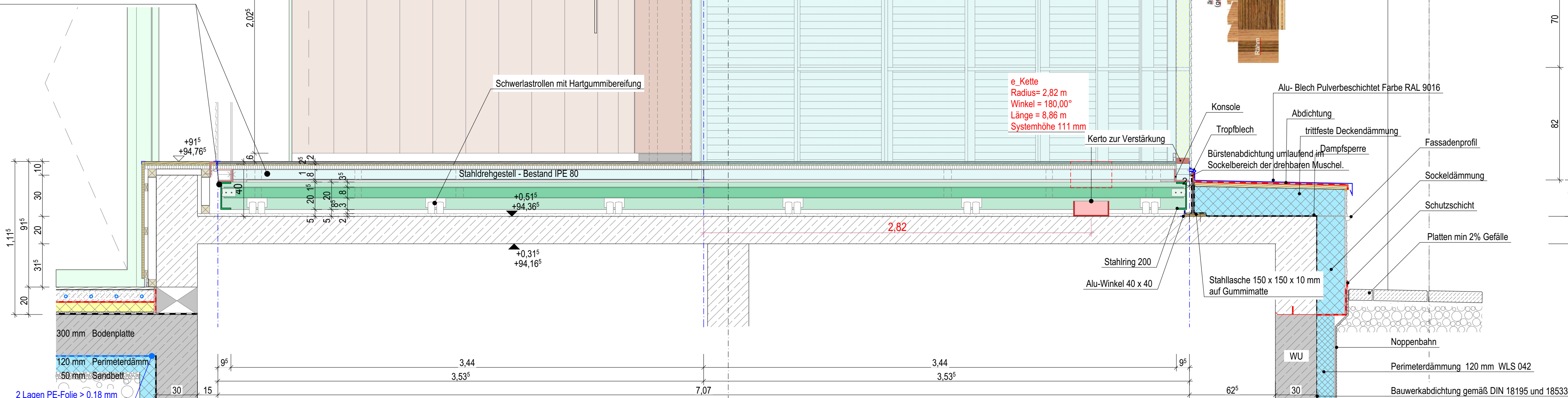
Das Drehgestell ist durch die Flut verzogen; eine fachgerechte Instandsetzung ist nur in einer spezialisierten Werkstatt möglich.

Die Laufräder müssen erneuert werden.

Der instandgesetzte Drehkranz und das Drehgestell sollen mittels einer Konsole auf einem neuen Stahlring montiert werden.

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.



- 20 mm Bodenbelag wasserfeste Siebdruckplatte mit Antirutsch-Beschichtung
- 10 mm Trittschalldämmung
- 25 mm Multiplex-Sperrholzplatte
- 80 mm Stahlrad – Bestand
- 5 mm Luft
- 10 mm Konsole – Bestand auf Neu
- 200 mm Stahlring – Neu
- 50 mm Niveauausgleich – Fahrbahn

1. Innere Beplankung und Oberflächenbehandlung:

Ersatz der inneren Sperrholzbeplankung

Neuer Farbanstrich analog zur Außenseite mit silikatbasiertem System

feuchtvariable Dampfbremse, vollflächig auf der Innenseite verklebt

Wärmedämmung

Zwischensparrendämmung mit Mineralwolle

Erhalt der historischen Holzschalung

Vollständige Entfernung des Altanstrichs (mechanisch oder chemisch)

Neuer silikatbasierter Anstrich

Erneuerung beschädigter Holzleisten, besonders im unteren Bereich

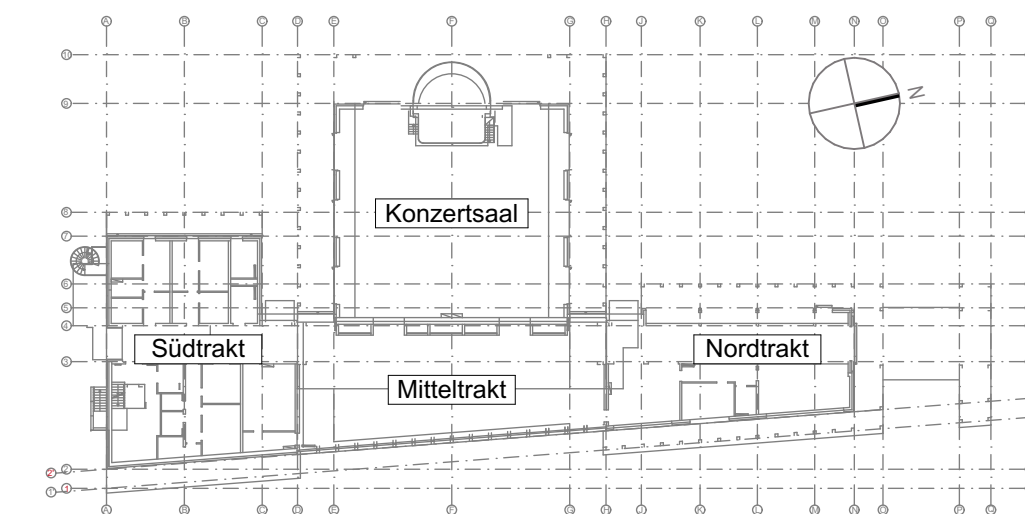
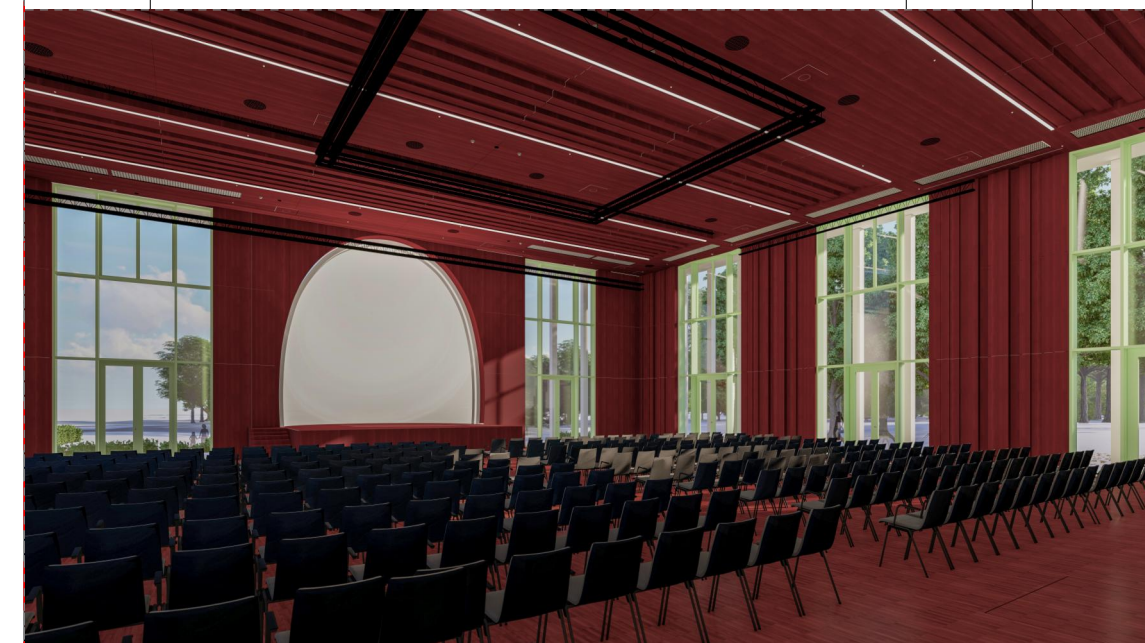
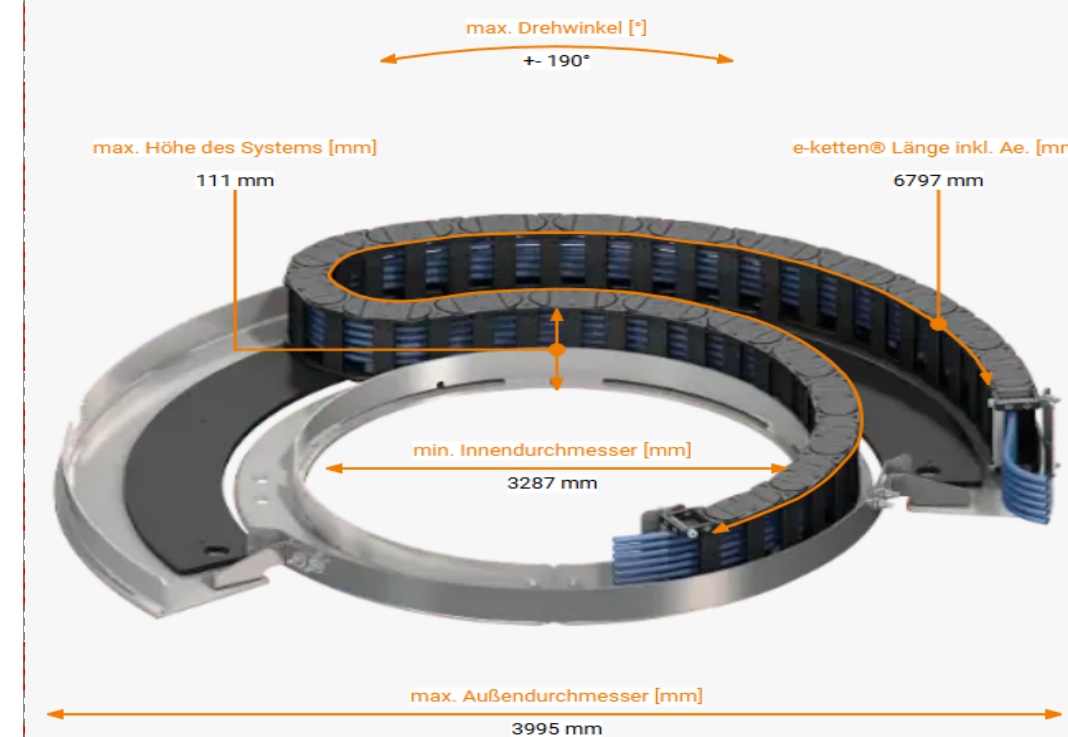
Zusätzliche senkrechte Rippen (z. B. Kerto-S) zur strukturellen Verstärkung

Schwellenkranz punktuell neu verleimen

Verstärkung des Schwellenkranzes mit aufgeschraubten Holzaufleger

Umlaufend: Montagekante für EPDM-Dichtprofil

Im unteren Bereich: zusätzliche Bürstendichtung



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 Schnitt			D_07.02 PLAN-NR.
HÖHENBEZUG ± 0,00 = 93,85 m üNNH = OK FFB EG					-
FORMAT	GEZEICHNET VON	STAND	15.08.2025		
A1	NZ/LK				
					INDEX

1:20