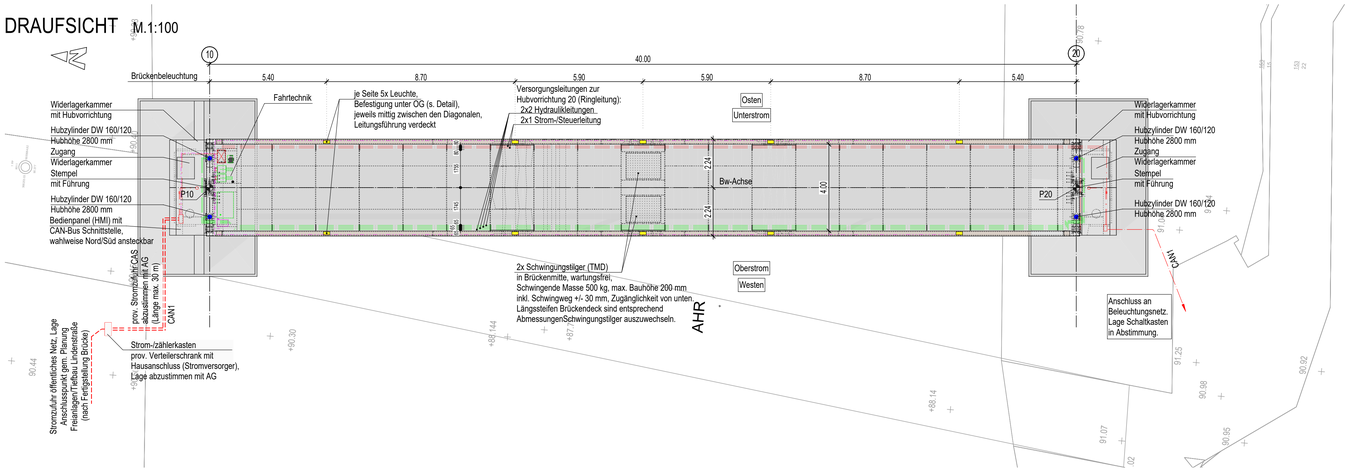
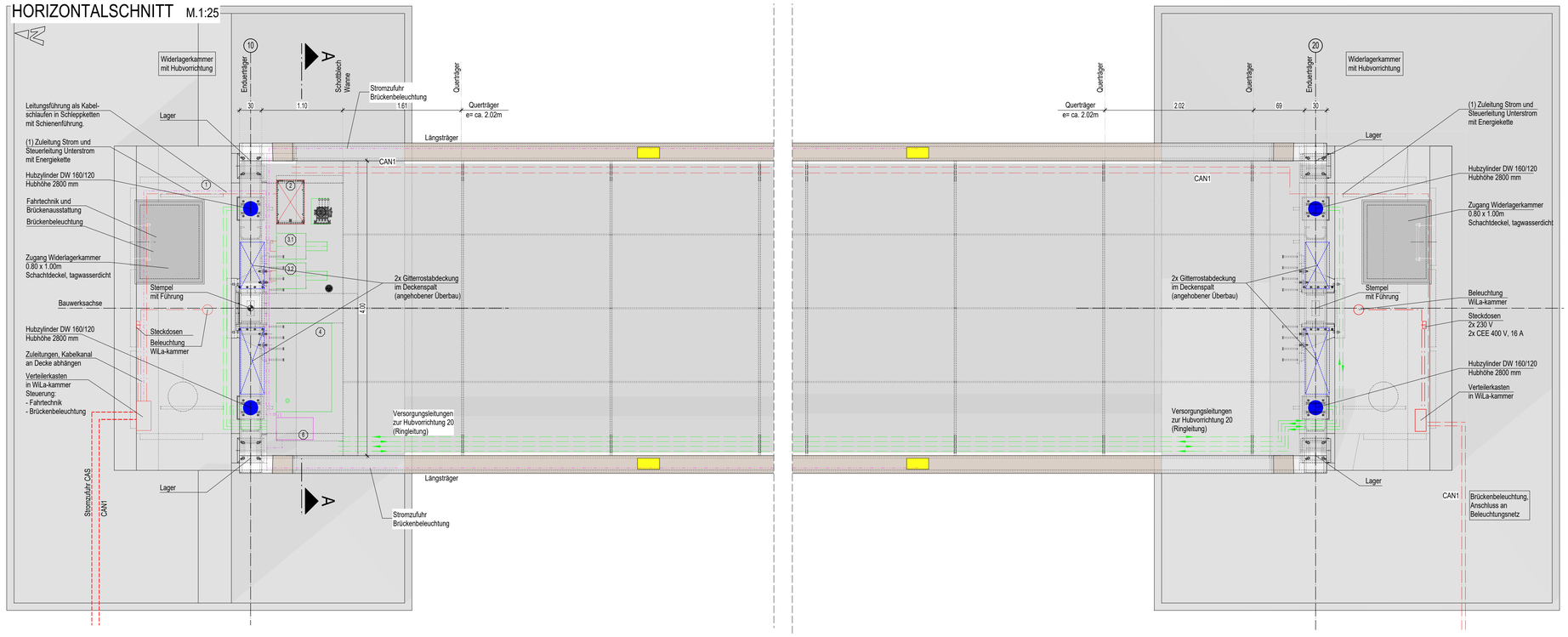
DRAUFSICHT M.1:100

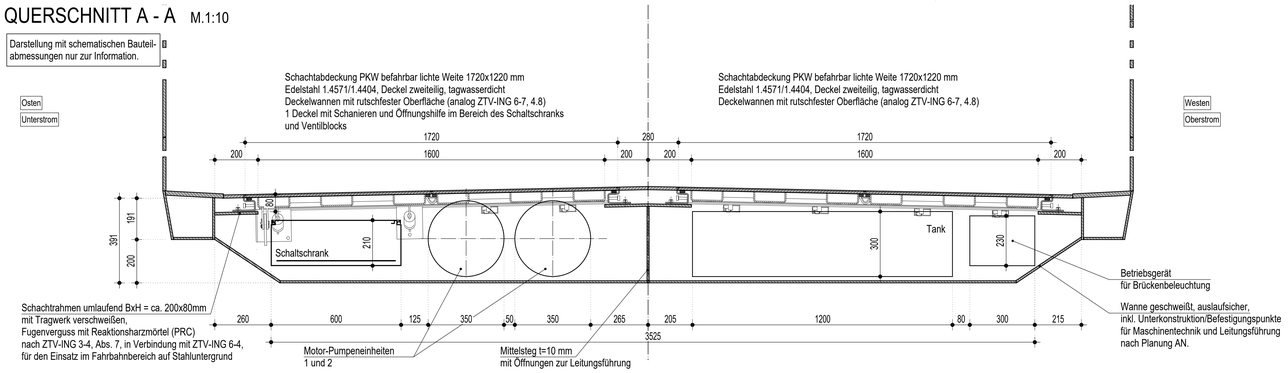


HORIZONTALSCHNITT M.1:25

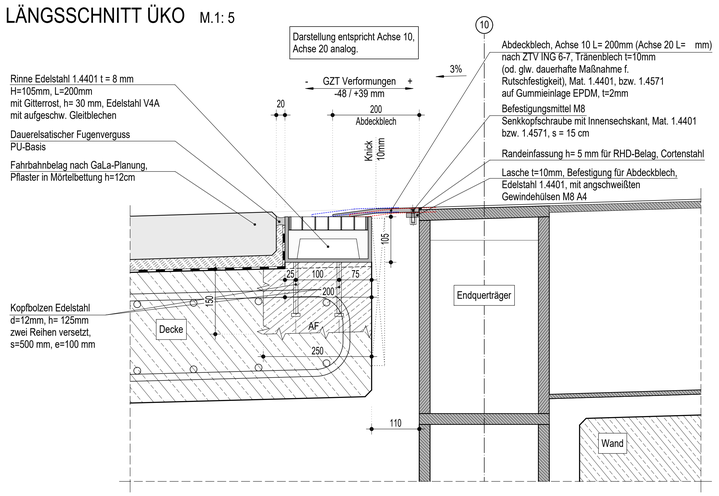


QUERSCHNITT A - A M.1:10

Darstellung mit schematischen Bauteilabmessungen nur zur Information.



LÄNGSSCHNITT ÜKO M.1: 5



Legende: (Schemadarstellung Fahrtechnik)

1. Anschlüsse
   Strom 2x 400 VAC/50Hz (16A), 1x 230 V
   Landstrom / Notstrom 2x CEE Steckdose
   Hydraulik
   externer Anschluss für Notpumpe mit Schnellkupplungen
   Bedienung
   Steuerleitung CAN-Bus (CAN1)
   Anschluss im Schaltschrank (Straße)
2. (Elektroschrank mit) Motoransteuerung und SPS, Software für SPS angepasst, Gleichlaufregelung der 4 Zylinder über Wegsensoren in den Zylindern und Proportional-Wegeventile
   Beleuchtung: 1x DALI-Kontrolleinheit, 1x Leuchtenbetriebsgerät
3. 2x Motor-Pumpeinheit, E-Motor 7,5 kW Bauhöhe max 350 mm inkl. Befestigung
4. Tank 200 L, mit Ölwanne, Lx Bx H, z.B.: (flach) 0.75 x 1.20 x 0.3m Betrieb mit Hydrauliköl Panolin HLP Synth 22, biologisch abbaubar, Wassergefährdungsklasse 0
5. Proportionalventilblock
6. Betriebsgerät Brückenbeleuchtung

Allgemeine Hinweise:
Die Fachplanung der Maschinenbau- und Elektrokomponenten erfolgt durch den AN. Die dargestellten Abmessungen sind herstellerabhängig und anhand der Leitfabrikate (s. Ausschreibungsunterlagen) gewählt. Die endgültigen Abmessungen und die Anordnung der Komponenten sind in Abstimmung mit dem Objektplaner durch den AN zu ermitteln.

Allgemeine Anforderungen Elektroinstallation Außenbereich:
- Ausführung der Elektroinstallation im Außenbereich gemäß DIN VDE-Bestimmungen und örtlichen Vorschriften
- Schutzart aller Betriebsmittel: IP65
- Mechanische Robustheit: mindestens IK08 für frei zugängliche Komponenten
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C, UV-beständige Materialien
- Schutzmaßnahmen: Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) 30 mA, passende Leitungsschutzschalter
- Leitungsführung: Aufputz
- Kennzeichnung sämtlicher Stromkreise und Betriebsmittel, Erstellen von Bestands- und Revisionsunterlagen

Plan gilt nur für die Ausschreibung !

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Lagesystem: ETRS89/UTM | Höhensystem: DHHN2016

Genehmigungsplanung

Verfasser:

sbp schalch bergermann partner
Beratende Ingenieure im Bauwesen
Schwabstraße 43
70197 Stuttgart
Telefon +49 711 648 71-0

im Auftrag der:

Aufbau- und Entwicklungsgesellschaft Bad Neuenahr-Ahrweiler mbH

Änderung / Ergänzung	Datum	Gez.	Index

Bauherr: Stadt Bad Neuenahr-Ahrweiler

Maßnahmen-Nr. 6025
Stadtquartier 12
Arbeitsquartier 17
Projekt-Nr. 04576

Bauwerk: Casinobrücke

Projekt: Neubau Kurgarten- und Casinobrücke

	Datum	Zeichen
Bearb.:	12.03.26	kroo
Gez.:	12.03.26	jusc
Gepr.:	12.03.26	scha

Bauwerks-Nummer: 6025 BRKN113

Plan: Brückenausstattung Übersicht

Plan-Nr.: AP_111 Index: P01

Maßstab: 1:100, 1:25, 1:10, 1: 5

Genehmigt: Bad Neuenahr-Ahrweiler, den .....
Aufbau- und Entwicklungsgesellschaft Bad Neuenahr-Ahrweiler mbH

04376-Casinobrücke
12.03.2026
P 255

H/B = 841 / 1189 (1.00m²)

Allplan 2026