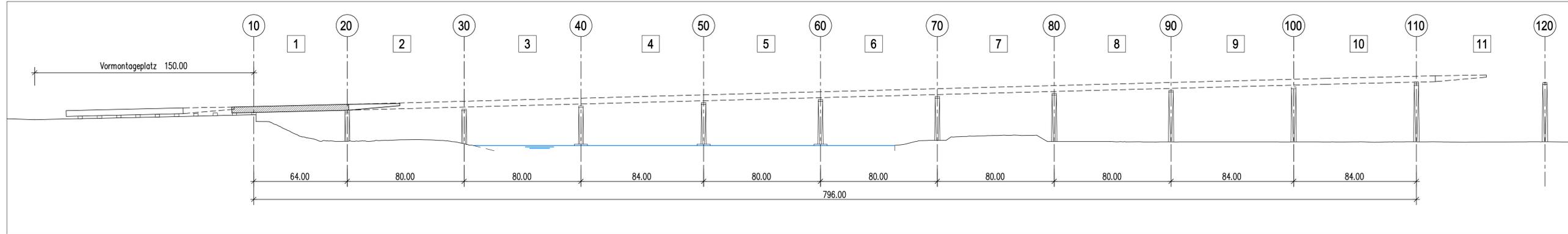


Herstellungskonzept Überbau 1 (RF Flensburg) M 1:1250

Abschnitt 1: Achse 10 - 110 (Feld 1 - 10)

- Einschleiben Stahlüberbau

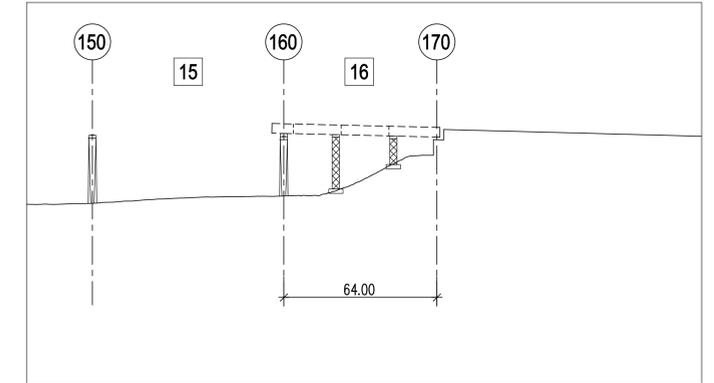
- Vormontageplatz hinter Widerlager Achse 10
- Anlieferung Stahlbauteile über A7
- Montage Stahlkonstruktion auf Vormontageplatz
- Einschub mit Vorbauschubel in Verschiebabschnitten von 68m bis 84m



Abschnitt 2: Achse 160 - 170 (Feld 16)

- Kranmontage Stahlüberbau

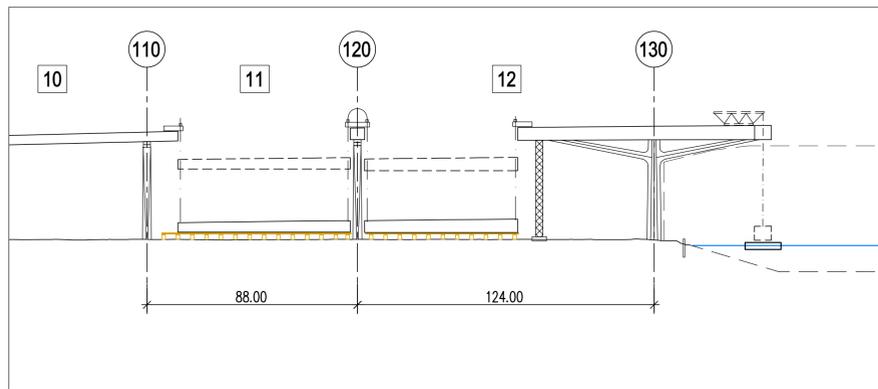
- Aufstellen Hilfsstützen ca. in Drittelpunkten
- Anlieferung Stahlbauteile über A7 und Baustraße
- Einheben der Montageteile mit Mobilkran
- Endmontage auf den Hilfsstützen



Abschnitt 3: Achse 110 - 130 (Feld 11 - 12) inkl. Voutenbereich

- Freivorbau und Litzenhub

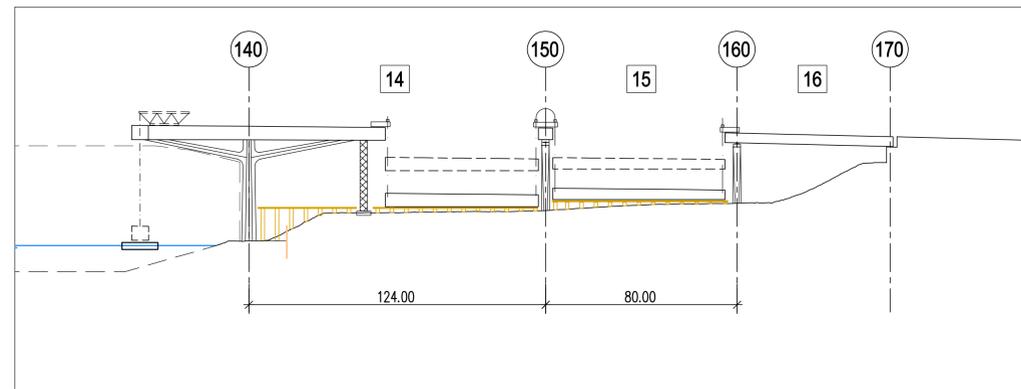
- Anlieferung Stahlbauteile über Nord-Ostsee-Kanal
- Kranmontage Stützenschüsse Achse 130, 120
- Freivorbau mit Derrick im Bereich Voute
- Vormontage Stahlbausegmente Feld 11, 12 - Litzenhub



Abschnitt 4: Achse 110 - 130 (Feld 14 - 15) inkl. Voutenbereich

- Freivorbau und Litzenhub

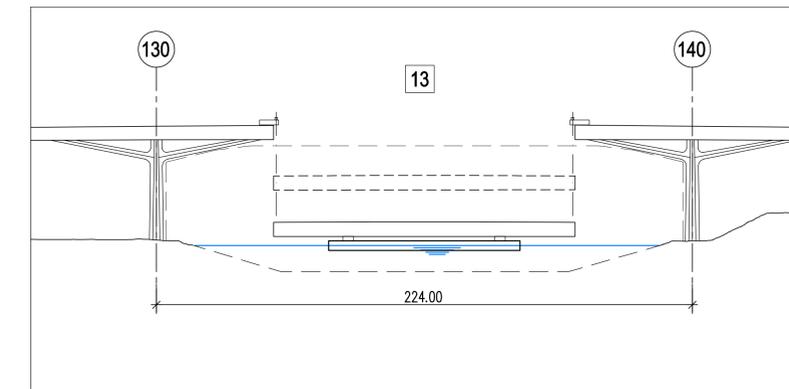
- Anlieferung Stahlbauteile über Nord-Ostsee-Kanal für Voutenbereich
- Kranmontage Stützenschüsse Achse 130, 120
- Freivorbau mit Derrick im Bereich Voute
- Vormontage Stahlbausegmente Feld 11, 12 - Litzenhub



Abschnitt 5: Achse 130 - 140 (Feld 13)

- Litzenhub

- Stahlbaumontage auf externem Montageplatz
- Antransport Montageteil (L ca. 126 m) über Nord-Ostsee-Kanal
- Litzenhub



Herstellungskonzept Überbau 2 (RF Hamburg)

Herstellungskonzept analog zu Überbau 1.

Durch den Abbruch des Bestandsbauwerks ist in Abschnitt 3 erheblich größere Baufreiheit westlich neben dem neuen herzustellenden Überbau gegeben.

Lagebezug: ETRS89-UTM32N Höhenbezug: NHN HST 160

ENDGÜLTIGE ABMESSUNGEN NACH STATISCHEN, KONSTRUKTIVEN UND WIRTSCHAFTLICHEN ERFORDERNISSEN

Nr.	Art der Änderung	Datum	Gez.	Geprüft

			Proj.-Nr.: 80154111 / 38-1088 Stand: 01/2020
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54, 10117 Berlin Tel.: (030) 20243-0 im Auftrage des Landes: Schleswig - Holstein			Unterlage: 7 / 6 Anlage: 1 Blatt-Nr.: 1
Bauwerk / Baumaßnahme: BW 603 "Roder Hochbrücke" - A7/Nord-Ostsee-Kanal Bau-km. 2+032; Betr.-km. 60,233 A7 Ersatzbauwerk Roder Hochbrücke einschl. 6-streifiger Erweiterung der A7 zw. AS Rendsburg/Büdelndorf u. AK Rendsburg			Bauwerksentwurf Herstellungskonzept
Herstellungsabschnitte			Maßstab: 1:1250