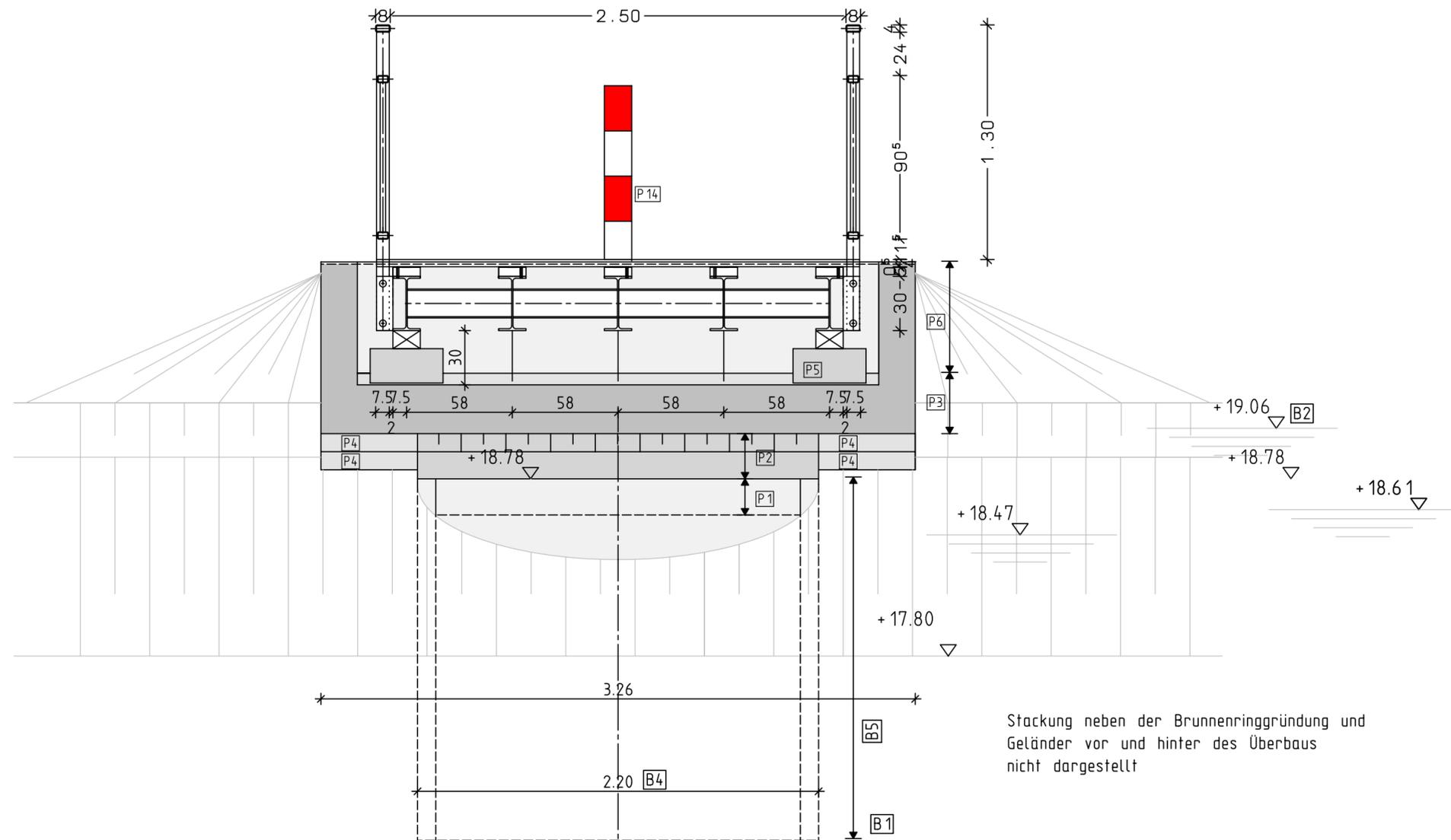




Querschnitt Oberbau und Ansicht WL



Stackung neben der Brunnenringgründung und Geländer vor und hinter des Überbaus nicht dargestellt

Wasserstände der Stör aus Archivzeichnung 1979

HHW	20,18	mNN	Pegel oberhalb des Brückenbelags (nicht dargestellt)
HW	19,06	mNN	
NW	18,61	mNN	
NNW	18,47	mNN	

- A1** Abbruch vorhandener Auflagerbalken und Altbetonfüllung bis 20cm unter OK Brunnenring horizontale Oberfläche des verbleibenden Betons herstellen
Oberfläche reinigen
Brunnenring unverändert erhalten
Neuer Stahlbeton auf den Brunnenringen - Ortbeton
- P1** - Verfüllung der oberen 20 cm der Brunnenringe
- P2** - Aufhöhung um ca. 15 cm und Gefälle
- Stahlbetonfertigteile
 - P3** - Auflagerbalken mit
 - P4** - EPS-Harschumplatte aufgelebt auf Unterkante Überstand
 - P5** - Lagersockeln
 - P6** - Kammerwänden
- P7** Verankerung des Auflagerbalkens im Altbeton
- P8** Elastomerlager
- P11** Gründungspfahl für Böschungsgeländer und Abfangung der Anrampung Profil: HE-B 180, Länge 4,0m
- P12** Ausfachung zur Abfangung der Anrampung mit Stahlbetonfertigteileplatte L/h/d=190/100/14cm
- P13** Stackung Pfähle ϕ 12cm aus glasfaserverstärktem Recyclingkunststoff Trimax® oder gleichwertiger Art
- P14** Absperripfosten
- U1** Überbau aus
 - 5 Stck. IPE 300 längs - Träger bombiert entsprechend der Gradiente
 - IPE 160 quer a=5m
 - Träger in den Knotenpunkten mit Schweißnaht a=4mm umlaufend
- U2** Belag HC280 oder gleichwertiger Art
OK Belag neu NN+20,00m über den Lageachsen
Differenz zur Bestandsoberkane Nord -4cm Süd +6cm

- B1** Unterkante der vorhandenen Brunnenringgründung gemäß Archivzeichnung (keine Revisionszeichnung)
Es liegen keine weiteren Angaben zum Bestand oder zur Bauausführung vor.
- B2** Mittelpunktsabstand und Oberkanten der Brunnenringe gemäß Vermessung 2017
Brunnenring Süd bis ca. 2,5° gekippt
- B3** Stützweite der vorhandenen und der neuen Überbauten
Abstand Mittelpunkt Brunnenring - Auflagerachse in Längsrichtung: 20 cm
- B4** Durchmesser der Brunnenringe 2,2 m gemäß Archivunterlagen und Vermessung
Brunnenringe gefüllt mit Beton B10
- B5** Höhe der Brunnenring aus Archivzeichnung 1979 (gemessen) ca. 2m



STADT NEUMÜNSTER

Fachdienst Gebäudewirtschaft, Tiefbau und Grünflächen - Abteilung Tiefbau

Entwurfsbearbeitung

Ingenieurbüro Iwers

Nibelungenring 136 25337 Elmshorn



BW 6-17	Maßstab		
Brücke Störwiesen über die Stör	1:25		
Erneuerung			
Querschnitt			
Bearbeitet	30.06.2017	Iwers	Zeichnungs-Nr.: E2
Gezeichnet	30.06.2017	Iwers	
Geprüft	30.06.2017	Iwers	
Neumünster, den		i. A.	