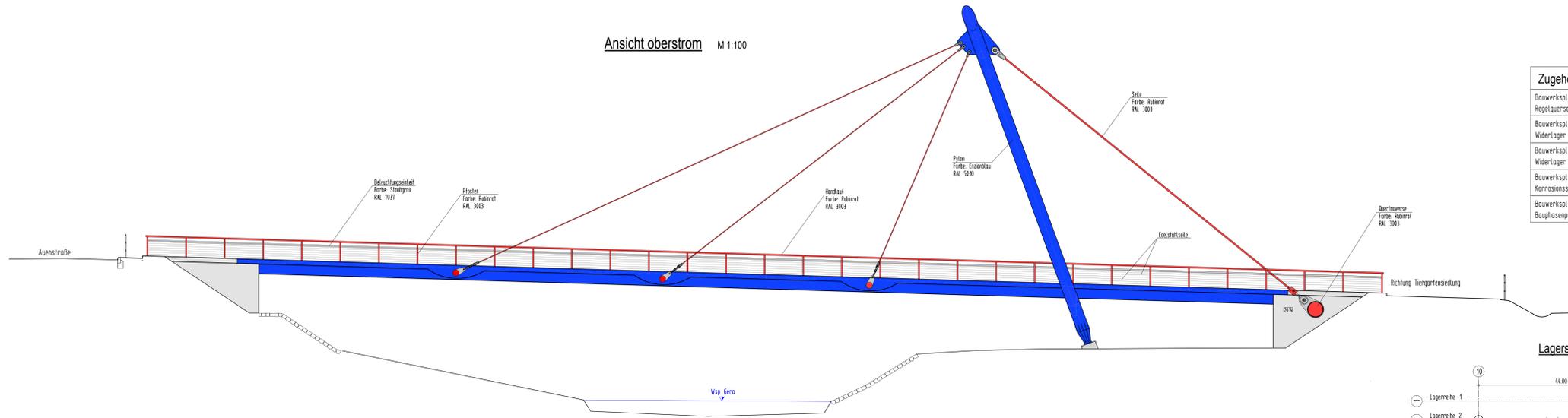


Ansicht oberstrom M 1:100



Zugehörige Pläne:

Bauwerksplan	Regelquerschnitt und Pylonenansicht	Unterlage: 10.3	Blatt Nr.: 2
Bauwerksplan	Widerlager Achse 10	Unterlage: 10.3	Blatt Nr.: 3
Bauwerksplan	Widerlager Achse 30	Unterlage: 10.3	Blatt Nr.: 4
Bauwerksplan	Korrosionsschutzplan	Unterlage: 10.3	Blatt Nr.: 5
Bauwerksplan	Bauphasenplan	Unterlage: 10.3	Blatt Nr.: 6

Landeskoordinaten Absteckung

Punkt	Station	Rechtswert	Hochwert	Bemerkung
P1	0+0.00	4430872.066	565754.649	Schnittpunkt Achse 10 - Bauwerksachse
P2	0+454.00	4430904.492	565776.391	Schnittpunkt Achse 20 Pylon - Bauwerksachse
P3	0+905.000	4430912.598	565783.826	Schnittpunkt Achse 30 - Bauwerksachse

Schalung:
Widerlager
- glatte, nicht saugende Schalung
- Spannlager Flächenbandung mit Betonstopfen geschlossen in Farbton des Betons
- vertikale Schalungsteile elastisch versiegelt und planieren ausgebildet

DARSTELLUNG DER BODEN- u. GESTEINSARTEN IN DEN SCHICHTENPROFILIEN DER BODENAUFSCHLÜSSE NACH DEM BODENGÜTACHTEN DES GRUNDBAUNSTITUTES
Ingenieurgesellschaft Baugrund GmbH, Ludwigstraße 3A, 99817 Eisenach

Bodenkennwerte

Schicht	γ _s	γ _d	w _p	c _v	c _u	E _s
WL-Hinterfüllung	19	12/10	33	0/5	-	30/10
Auffüllung (GU, G4+) / (TL)	2	20/19	12/10	33	0	-
Auelehne	3	19	10	27.5	5	-
Kies	4	20	11	33	0	-
Schichtunterfüllung	5	19.5	10	25	10	-
Tauschzonen	6	19/20	9/10	22/25	5/11	-
Tonstein	7	21	11	30	25	-

Baustoffkennwerte

Baustoff	Anforderungs-Klasse	Beton	Espartament	Baustahl	Betonstahl	Ssk
Widerlager / Flügel	D	C 30/37	XEL, XF2, XF3, XA2, WA	BSt 500S	BSt 500S	VWS 15/10
Überbau	Stützmauer			S 355 (JW)	S 355 (JW)	
Überbau	Stützmauer			S 355 (JW)	S 355 (JW)	
Gerüst	D	C 20/25	XF, XF2, XF3, XA2, WA	BSt 500S	BSt 500S	
Fundamente	D	C 35/45	XEL, XF2, XF3, XA2, WA	BSt 500S	BSt 500S	
Belastung (Pylon)	D	C 35/45	XEL, XF2, XF3, XA2, WA	BSt 500S	BSt 500S	
Lagerbohle	D	C 30/37	XEL, XF2, XF3, XA2, WA	BSt 500S	BSt 500S	
Bodenrost	D	C 35/45	XA3	BSt 500S	BSt 500S	
Pylon	Stützmauer			S 355 (JW)	S 355 (JW)	

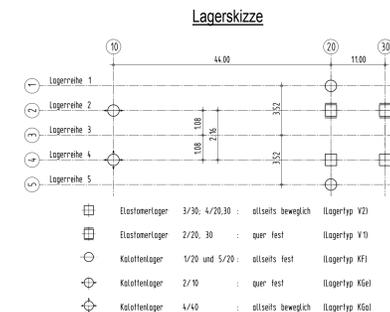
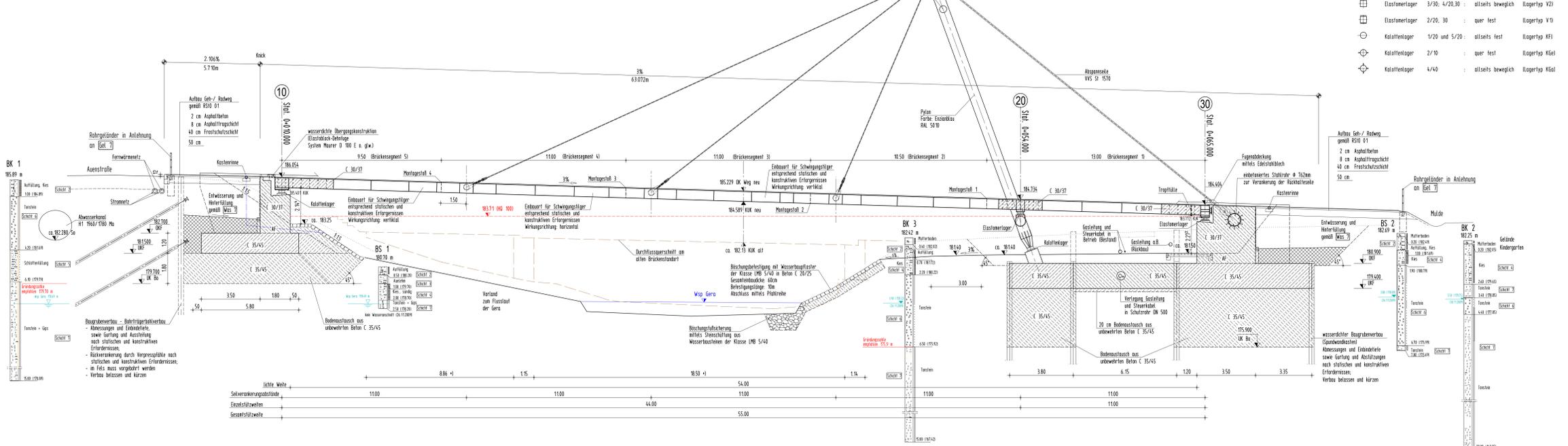
Bauwerksdaten

Bauwerk	Stahlbetonbrücke mit Stahlüberbau
Einwirkung	DN Fb 101
Klassifizierung Unterbau	Kategorie D
Klassifizierung Überbau	Multi-Stufenklasse
Einzelstützweiten	44.00 + 11.00
Gesamtlänge zw. Endauflagern	55.00
Lichte Weite zw. Widerlagern	54.00
kleinste Lichte Höhe	2.144
Kreuzungswinkel	100
Breite zw. Geländern	3.00
Brückenfläche	165.00

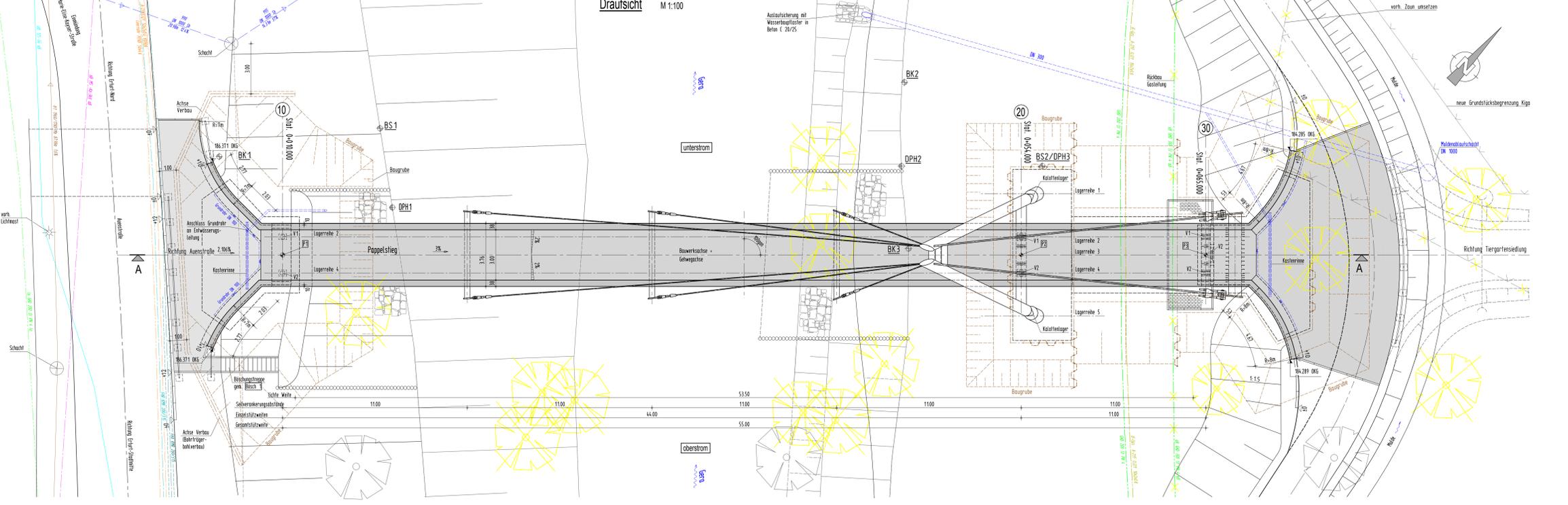
Höhenbezugssystem: NNH
Lagebezugssystem: Gauss-Krüger (PD 83)

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Längsschnitt A-A M 1:100



Draufsicht M 1:100



Entwurfs- und Genehmigungsplanung

Entwurf: INGENIEURBÜRO KLEB GmbH
 Projekt Nr.: AN 100.783.03
 Auftraggeber: Stadtverwaltung Erfurt, Tiefbau- und Verkehrsamt, Steinplatz 1, 99085 Erfurt, Tel. 0361 655-0
 Unterlage: 10.3
 Blatt-Nr.: 1
 Straßensystem: Gehl Radweg
 Streckenbezeichnung: Erfurt-Nord / Illersgehöfen
 Bauwerk / Baumaßnahme: Ersatzneubau der Fußgängerbrücke über die Gera am Pappelstieg in Erfurt
 Datum: 10.05.2013
 Zeichner: KLEB
 Gepr.: KLEB
 Bauwerks-Nr.:
 Pflanzdarstellung: Ansicht, Längsschnitt, Draufsicht
 Maßstab: 1:100
 Aufgestellt: Erfurt, den
 Gepr.: Erfurt, den
 Gegeben: Tiefbau- und Verkehrsamt, Abteilung Bau
 Genehmigt: Erfurt, den
 Gegeben: Tiefbau- und Verkehrsamt, Abteilung Straße/Brücke