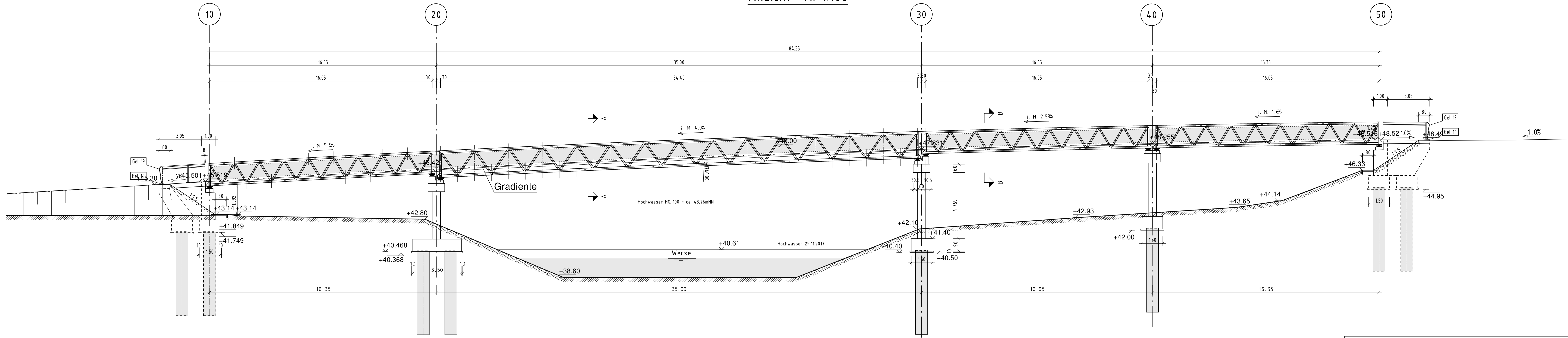


Ansicht M. 1:100

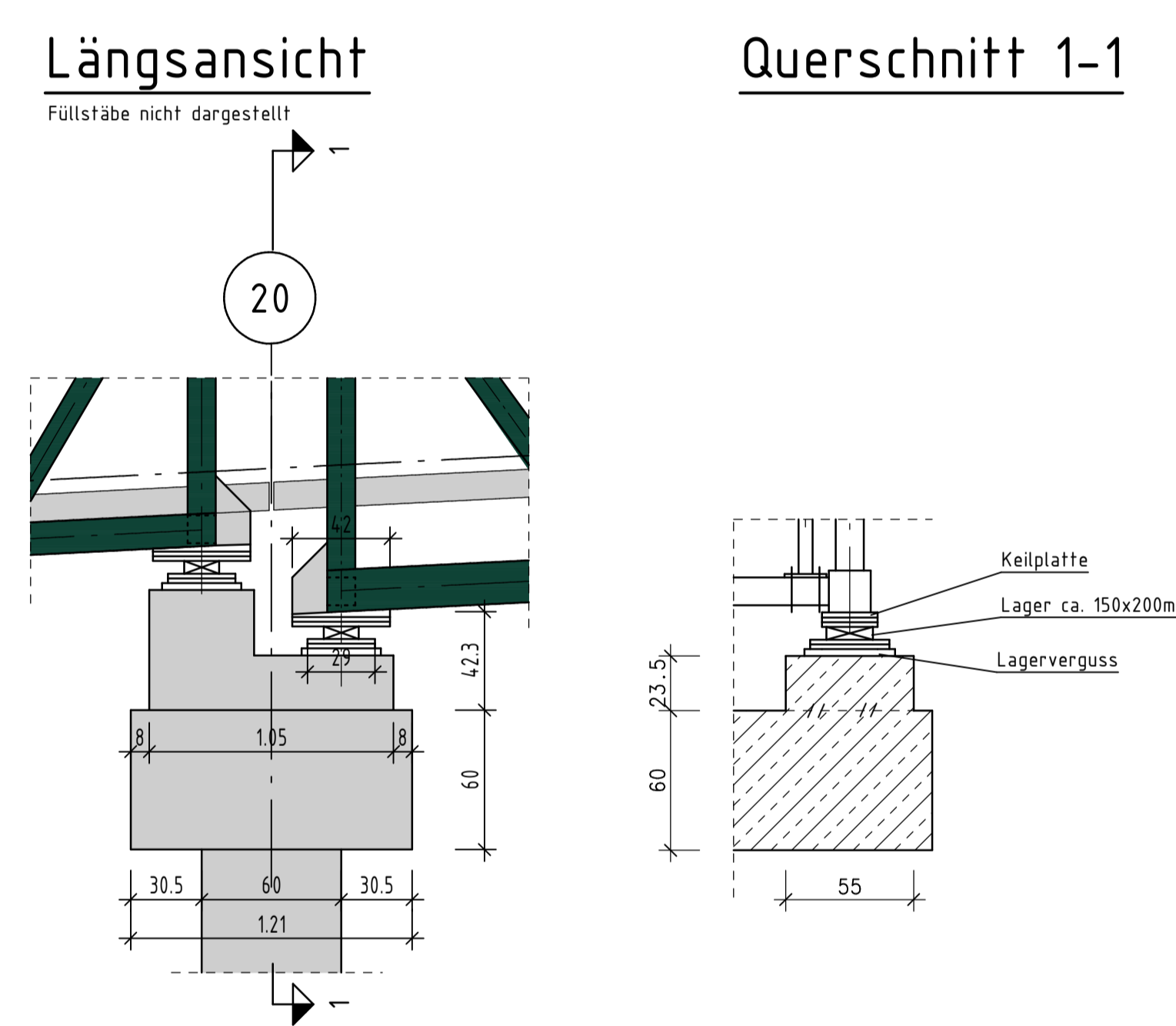
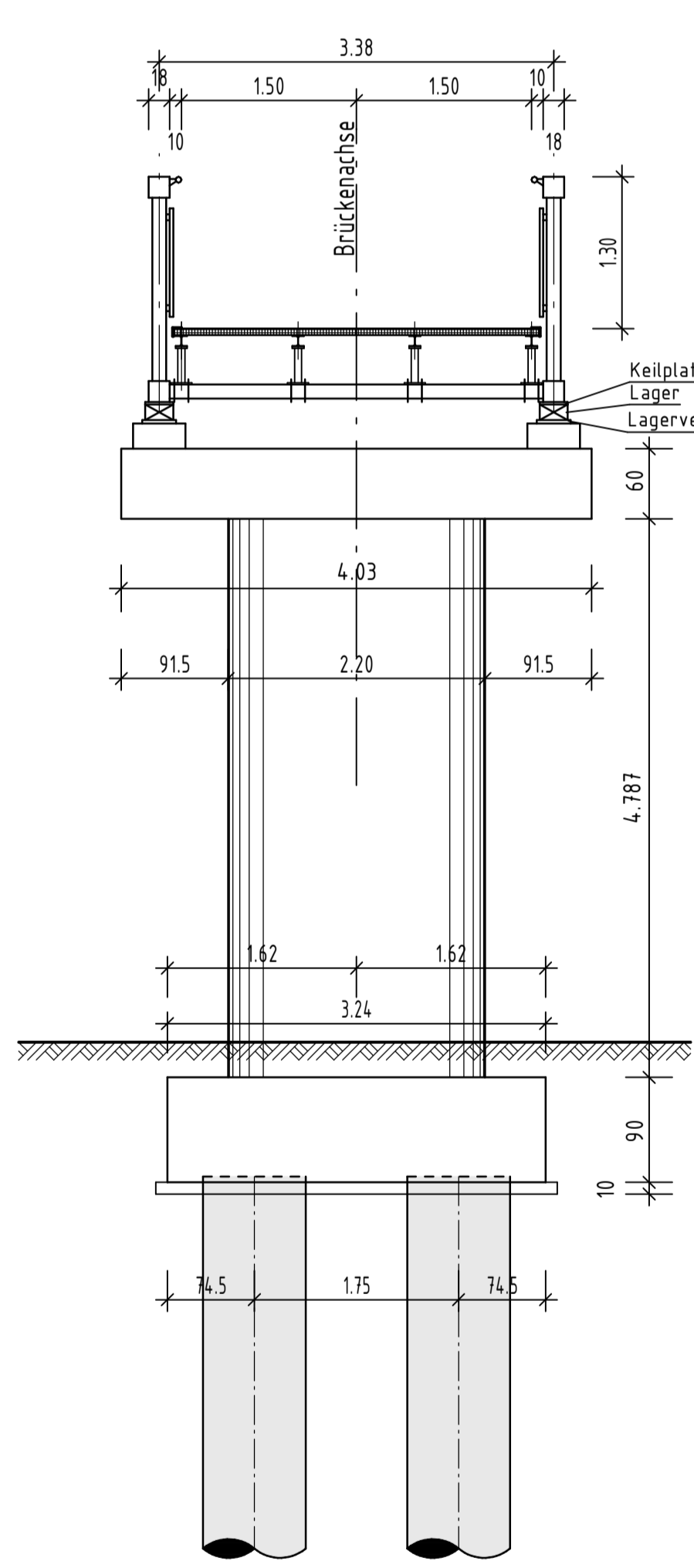
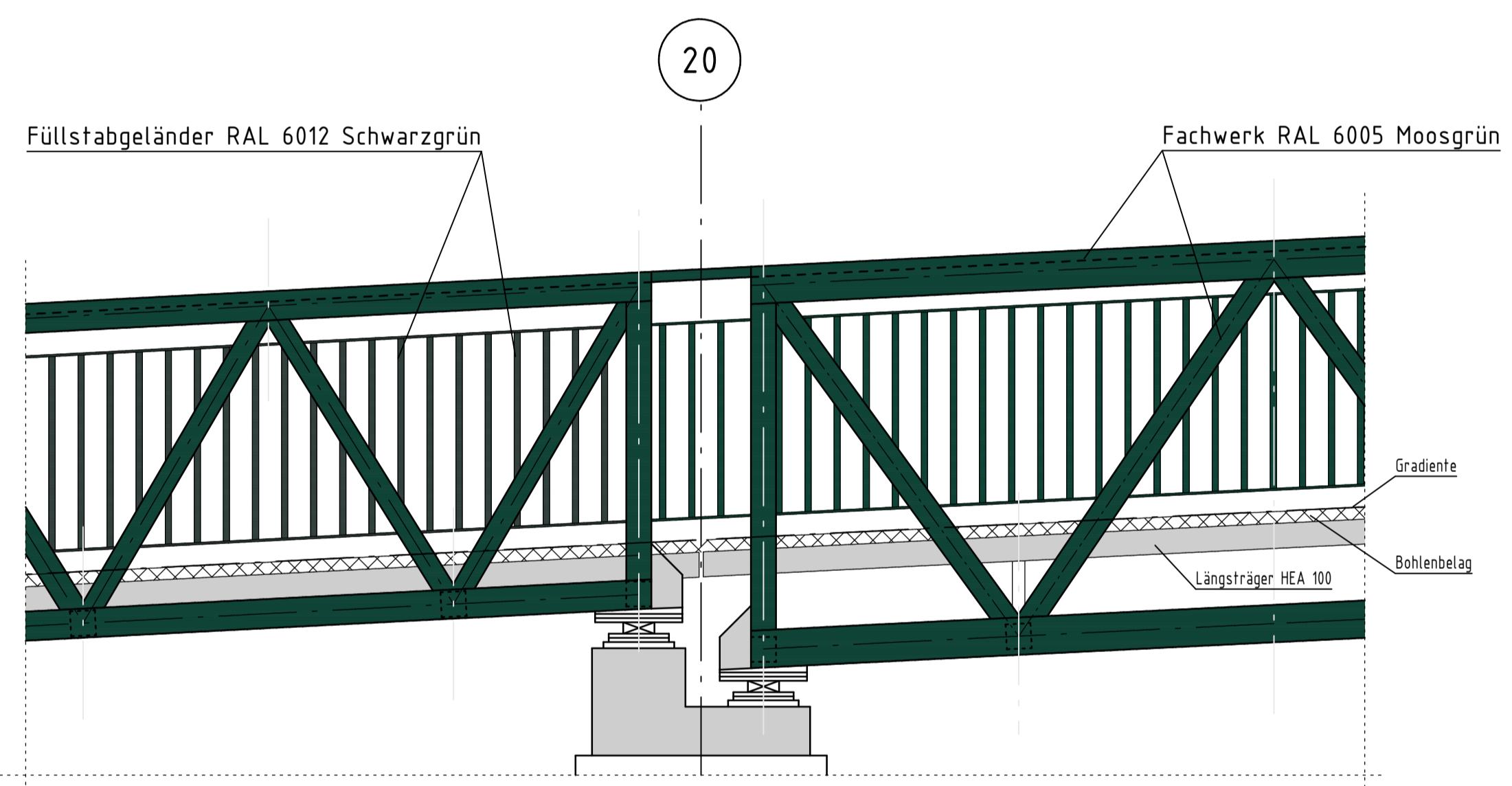
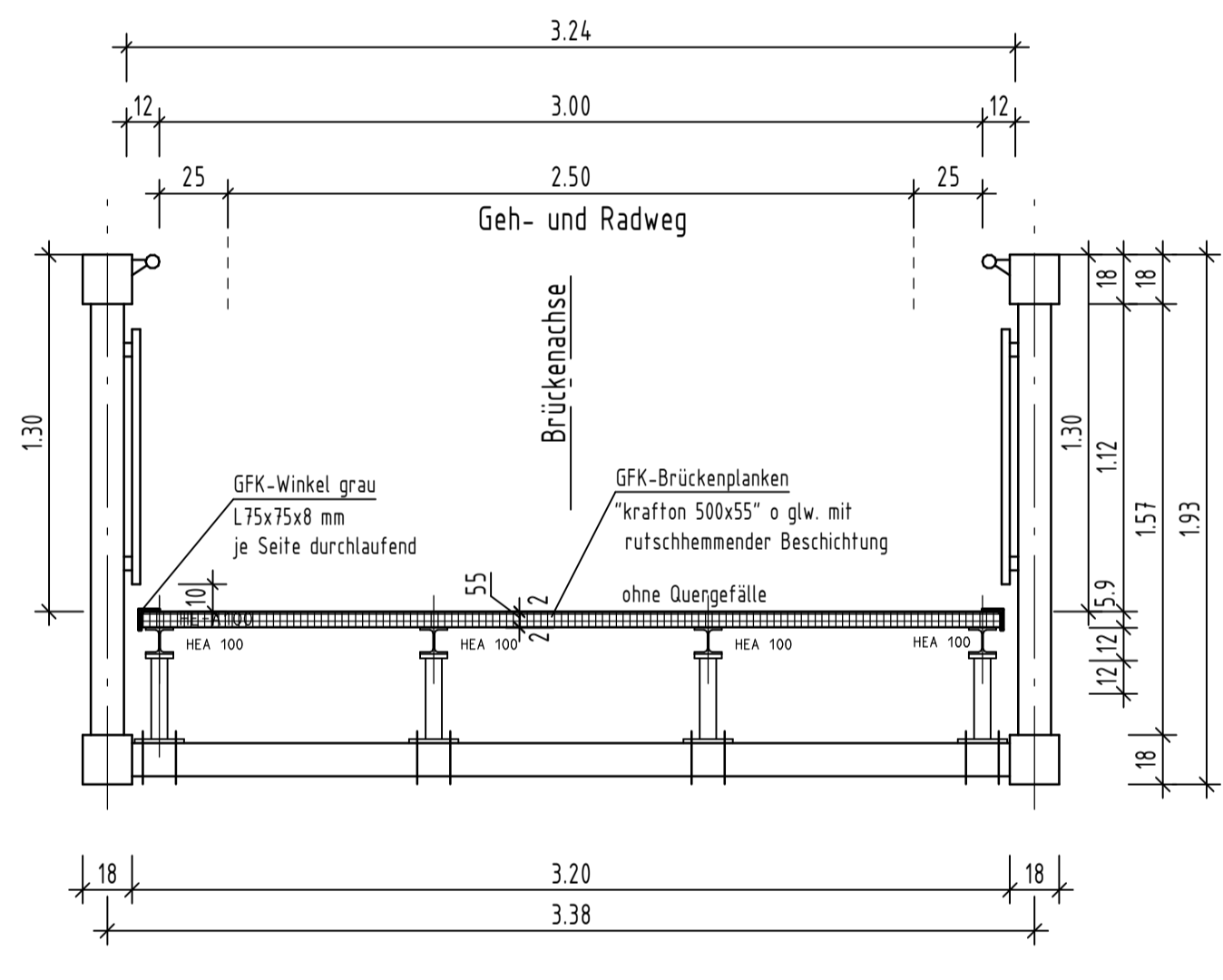


Schnitt A-A M. 1:25

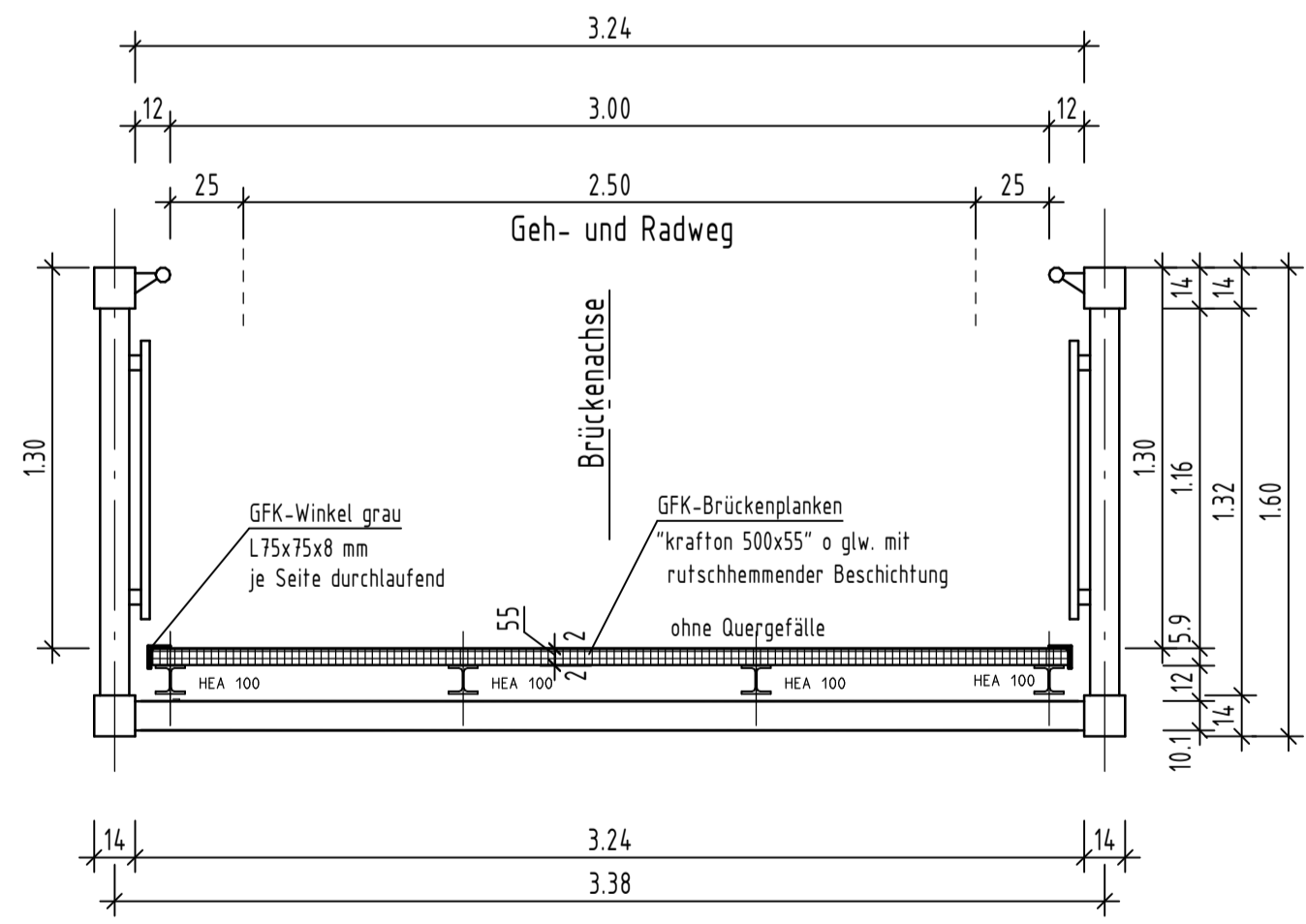
Ansicht Fachwerk und Geländer M. 1:25

Ansicht Pfeiler Achse 30 M. 1:50

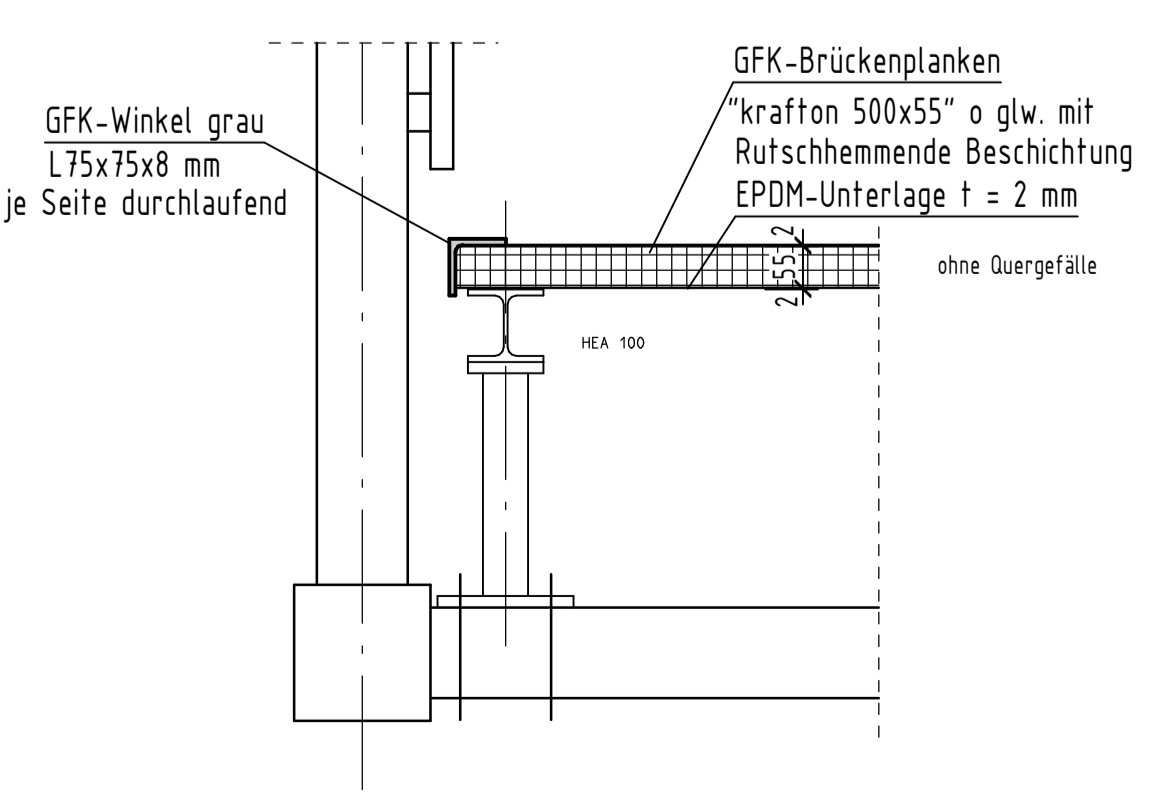
Lagerdetails Pfeiler Achse 20 M. 1:25



Schnitt B-B M. 1:25



Detail Fachwerk M. 1:10



Alle sichtbaren Kanten sind mittels Dreikantleisten 1,5/1,5 cm zu brechen

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem Gründungsgutachten Nr.: 6757-1 der Hinz Ingenieure GmbH, Alte Dorfstraße 5, 48161 Münster vom 22.02.2018

Bodenkennwerte										
Bauteil	Bodenart	γ	φ_d	$c_{u,d}$	δ_d	$E_{o,Eo}$	$\sigma_{r,d}^{(*)}$	$q_{s,k}$	$q_{b,k}$	
		kN/m ³	°	kN/m ²	°	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	
Gründung	*)	*)	*)	*)	*)	Ea,Eo	*)	*)	*)	*)
Hinterfüllung	*)	19	35	0	0	Ea,Eo	*)	*)	*)	*)

*) siehe Bodengutachten **) gilt nur für "keinfache Fälle" nach DIN EN 1997

Baustoffangaben					
Bauteil	Festigkeitsklasse	Beton	Expositionsklasse	Baustahl	Betonstahl
Überbau				S 355 J2G1W	
Lagersockel	C 30/37	XC4, XD1, XF2, WA			B 500 B
Widerlager/Fügel	C 30/37	XC4, XD1, XF2, WA			B 500 B
Mittelpfeiler	C 30/37	XC4, XD1, XF2, WA			B 500 B
Pfeilkopfbalken	C 30/37	XC2, XD2, XF2, WA			B 500 B
Pfähle	C 30/37	XC2, XD2, XF1, WA			B 500 B
Sauberkeitsschicht	C 8/10	X0			
Belagbeton Treppen, Pfeiler u. Kantenelemente	C 12/15	X0, WA			

Vorspannung: Längs / Nein Quer / Nein

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

Höhen beziehen sich auf NN

Änderungen			
Index	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurf: **WORTMANN** Daimlerweg 45, 48163 Münster, Tel. 0251/91998-44, Fax 0251/91998-59, www.wortmann-planer.de

Projekt-Nr.: **17-05**

Blatt-Nr.: E-02	Datum: 12.07.22	Zeichen: KL
Bearbeitet: [Name]	Gezeichnet: [Name]	Geprüft: [Name]

Prüfungsinstitut	Prüfungstermin	Prüfungsergebnis

Bauwerk-Nr.: 415
Blatt-Nr.: E-02

STADT MÜNSTER

Bauwerksentwurf

Maßstab: Längsschnitt 1:100, Schnitt 1:50, 25, Details 1:10

amt für Mobilität und Tiefbau

Brücke Haskenau im Zuge e. Geh-Radwegs ü. d. Werse BW 415

Münster-Nord, Stadtteil Gelmer

Bauwerksplan
Ersatzneubau Brückenbauwerk
Längsschnitt, Querschnitte, Details

Stand: 28.08.2023