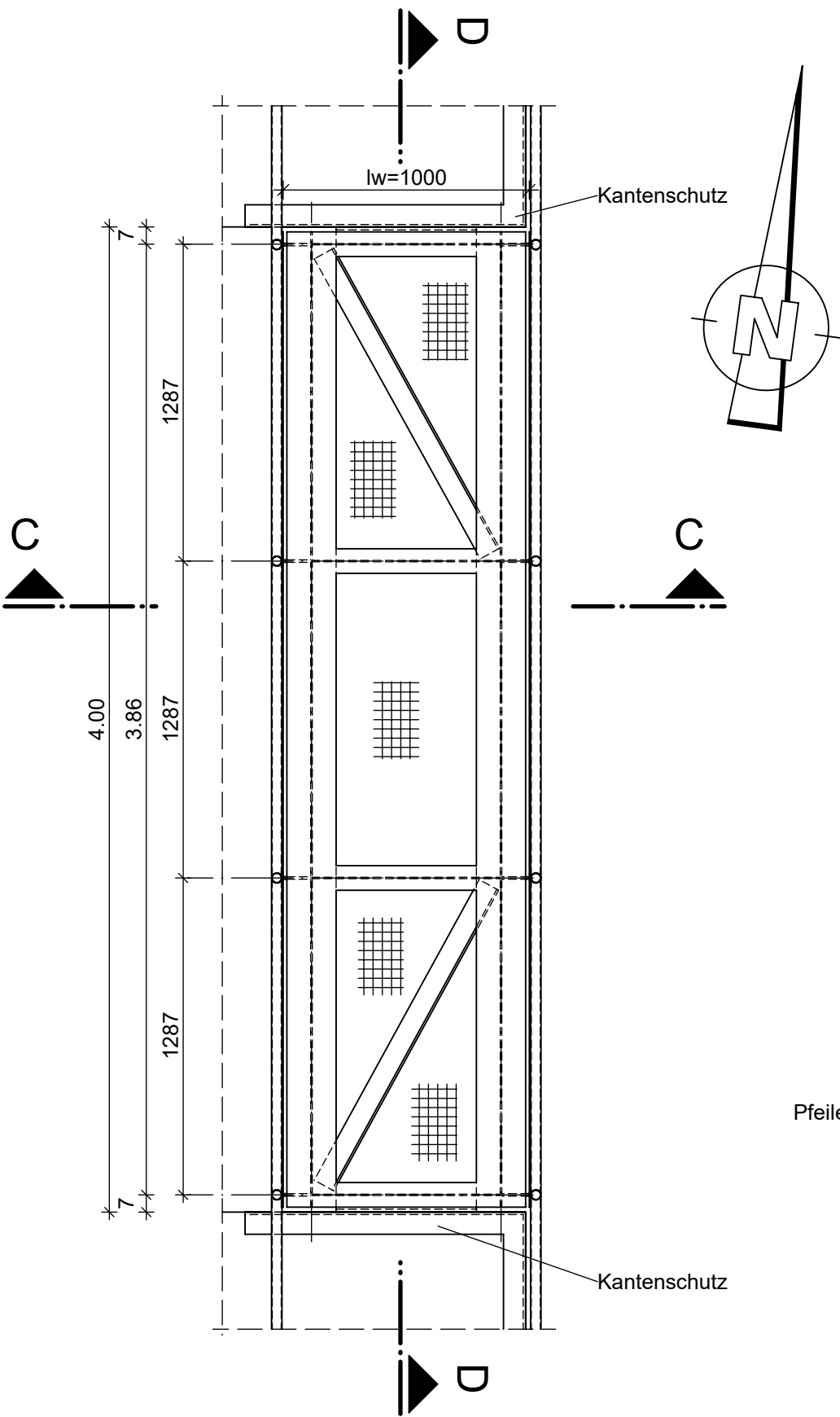
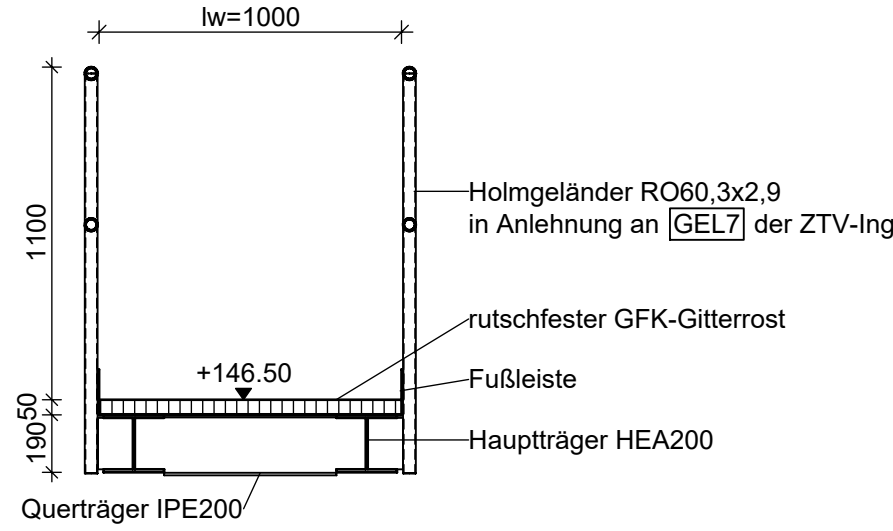


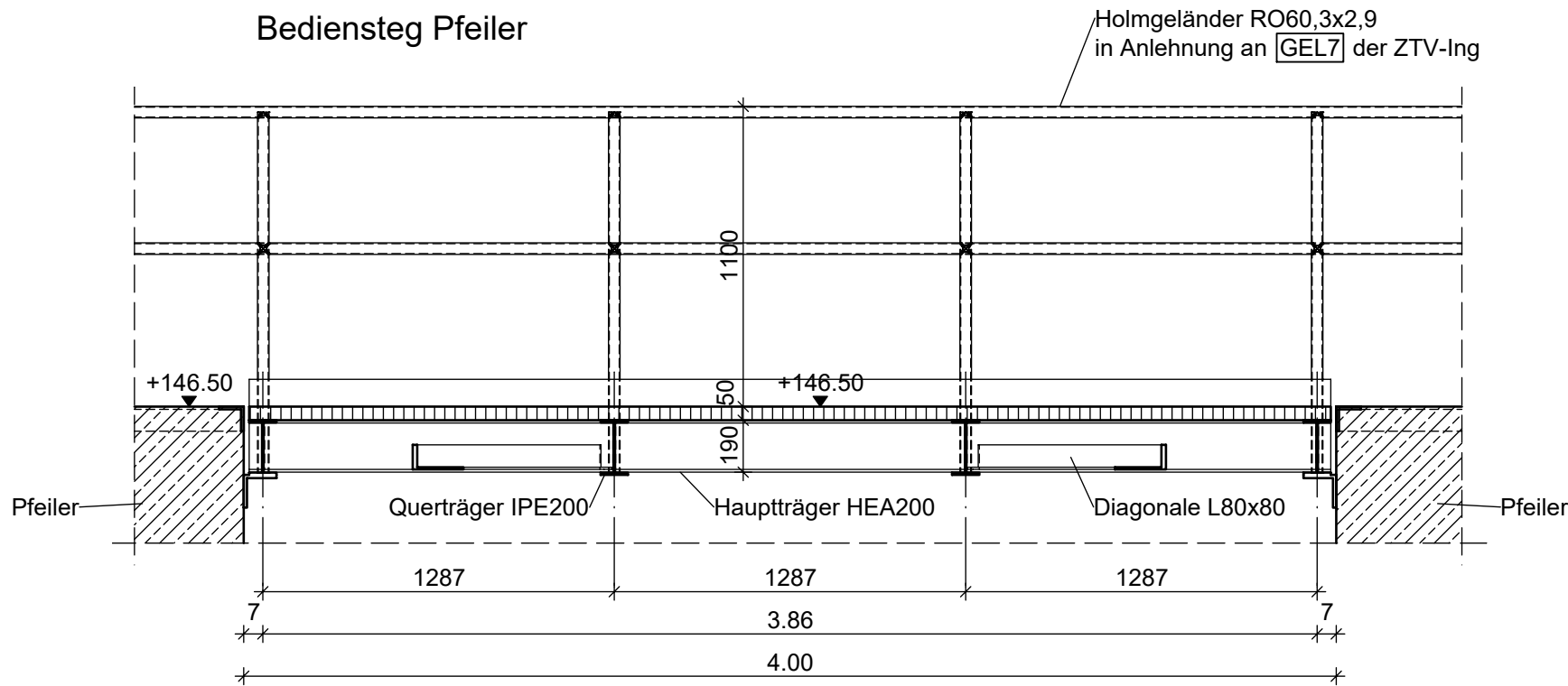
DRAUFSICHT M 1:25 [mm]
Bediensteg Pfeiler



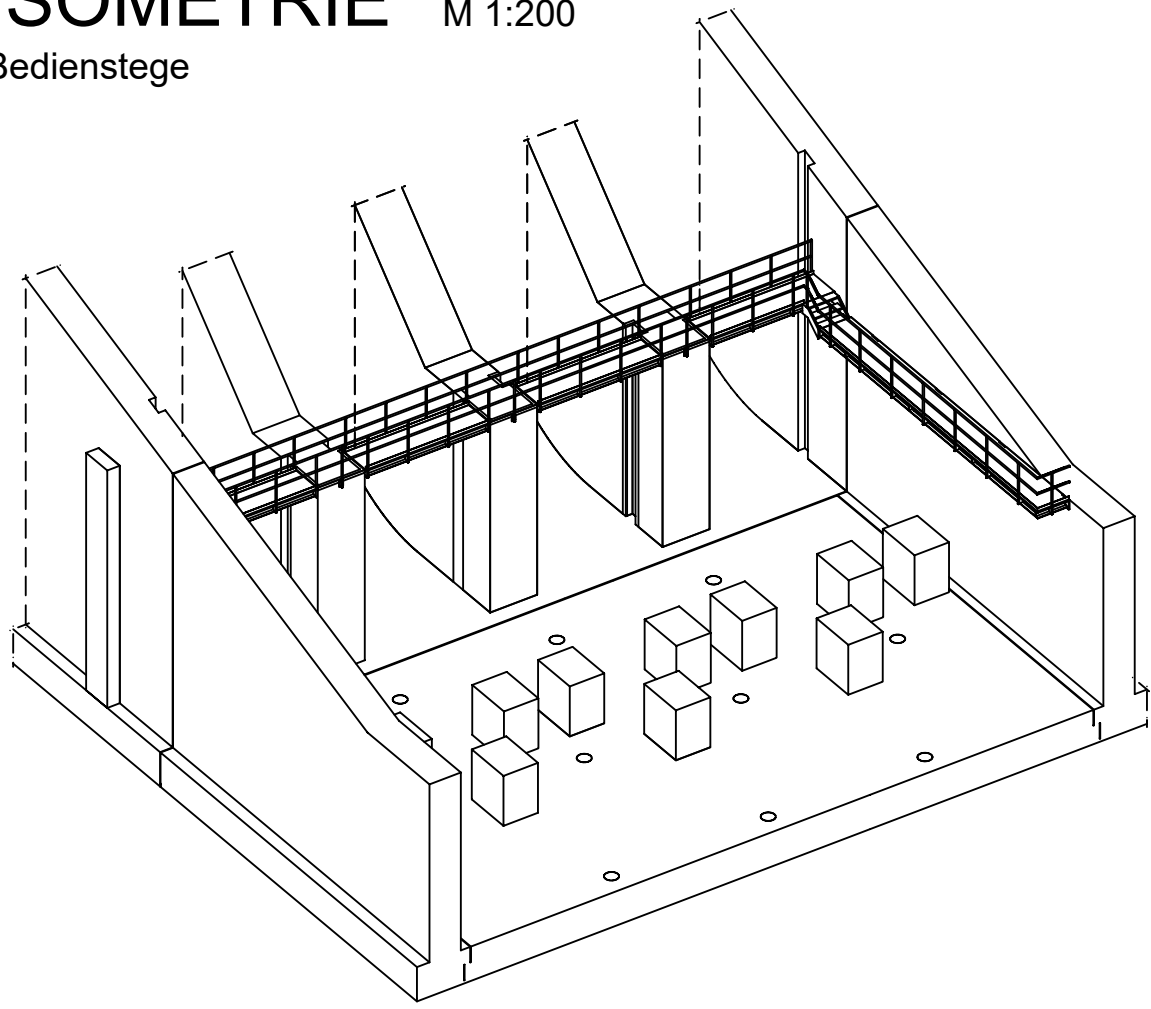
SCHNITT C-C M 1:25 [mm]
Bediensteg Pfeiler



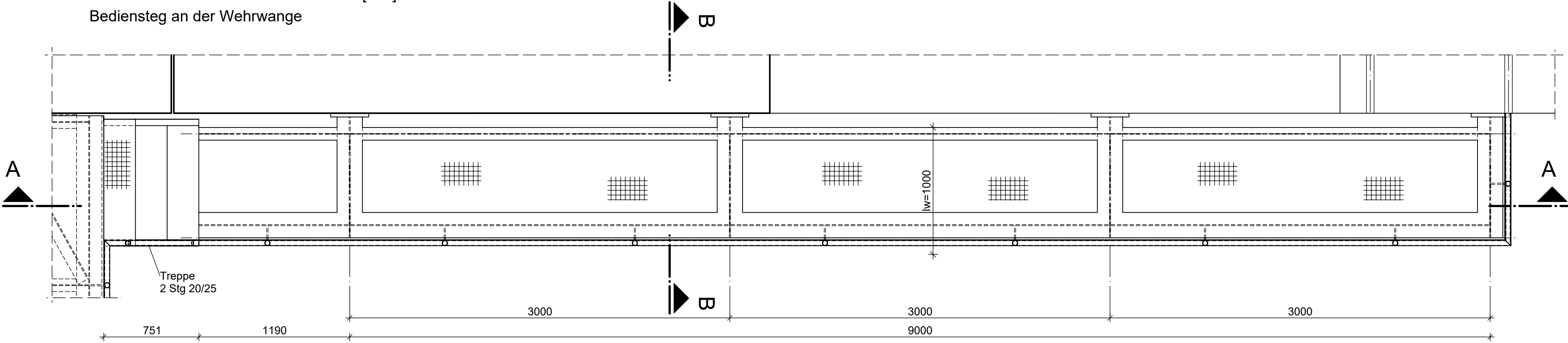
SCHNITT D-D M 1:25 [mm]
Bediensteg Pfeiler



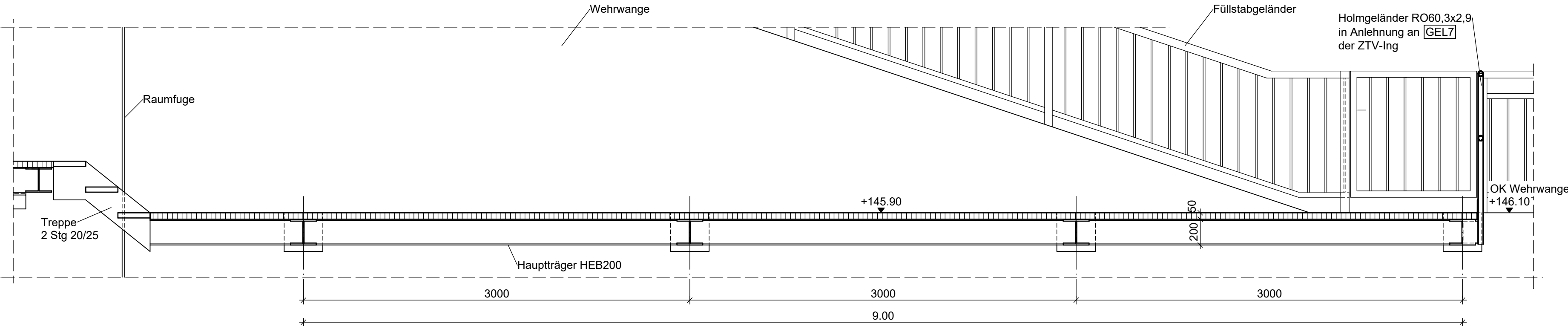
ISOMETRIE M 1:200
Bediensteg



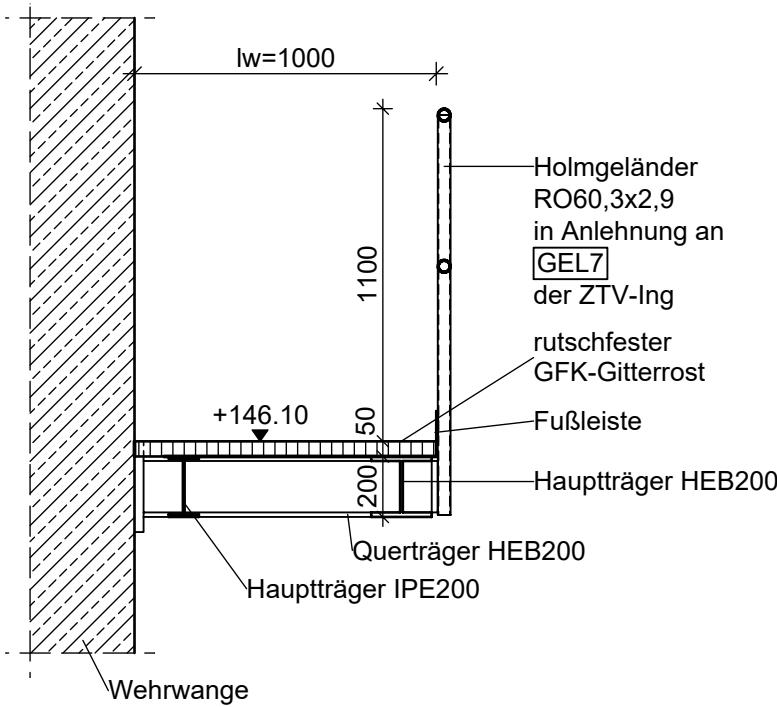
DRAUFSICHT M 1:25 [mm]
Bediensteg an der Wehrwange



SCHNITT A-A M 1:25 [mm]
Bediensteg an der Wehrwange



SCHNITT B-B M 1:25 [mm]
Bediensteg an der Wehrwange



Baustoff
Bediensteg: Grundwerkstoff: S235 J2

Korrosionsschutz
Der Korrosionsschutz von wasserbeaufschlagten Flächen gem. [ZTV-W LB 218], [DIN EN ISO 12944] und der BAW-Liste der empfohlenen Beschichtungssysteme für den Korrosionsschutz im Stahlwasserbau. Alle Kanten sind mit r > 2 mm zu runden; Vorbehandlung von Kanten gem. ZTV-ING Teil 4, Abschnitt 3, Anhang A, Bild A 4.3.1. Schwarze Verbindungsmittel werden in das Korrosionsschutzsystem einbezogen.

Korrosionsschutzdauer: hoch
Korrosivitätskategorie: Im 1 (Süßwasser)
Abrasionswiderstand: stark

Toleranzen
Toleranzklasse [DIN 19704-2]: 2
Allgemeintol. f. Schweißkonstruktionen [DIN EN ISO 13920]: A, E

Sonstige Angaben
- Pläne gelten nur in Verbindung mit den Übersichtsplänen.
- Klemm- und Distanzleisten sind auf der Dichtungsseite abzurunden oder anzufassen.
- Als Schraubensicherungen ist gem. [DIN 19704-2] 4.3.4 ein Klebstoff zu verwenden (z.B. LOCTITE 243).
- Sämtliche Hohlräume sind nach [DIN 19704-2] 5.4 zu prüfen (Prüfdruck 0,3 bar, Prüfzeit >6h).
- Im Bereich örtlicher Lasteintragungsstellen sind, wenn erforderlich, Aussteifungsrippen anzuordnen.
- Ausbildung der Schraub- und Schweißverbindungen gem. [DIN EN 1993-1-8].

Ausführungsklasse EXC 3 gem. [DIN EN 1993-1-1/NA] Tabelle C.1

KEINE WERK- UND MONTAGEPLANUNG

Zugehörige Pläne (aktuellen Index beachten)

TO11-5.1	Draufsicht und Ansicht
TO11-5.2	Schnitte
TO11-5.3	Details
TO11-5.5	Stahlwasserbau Einbauteile

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Lagebezug: ETRS89
Höhenbezug: Höhe DHHN 2016 (m NHN) = Höhe lokal (m NN) - 0,028

a	08.11.2024	Bohr	Anpassung Bemerkungen
Index	Datum	Name	Bezeichnung
Auftraggeber:		Planfreigabe: Erfurt, den 12.12.2024	
			
Planner:		Anstalt des öffentlichen Rechts Haarbergstraße 37 99097 Erfurt	
			
Projekt/ Vorhaben:		Name	
Erweiterung und Instandsetzung		Bearbeitet	
Hochwasserrückhaltebecken Straußfurt		Gezeichnet	
		Geprüft	
		Gesehen	
Darstellung:		Name	
TO 11 - Abschlussbauwerk		Datum	
Stahlwasserbau Bediensteg UW		30.09.2024	
Planungsphase:		Entwurfs-/Genehmigungsplanung	
Auftrags-Nr.:		Plan-Nr.:	
2400473		TO11-5.7a	
Dateiname:		Maßstab:	
		1:25	