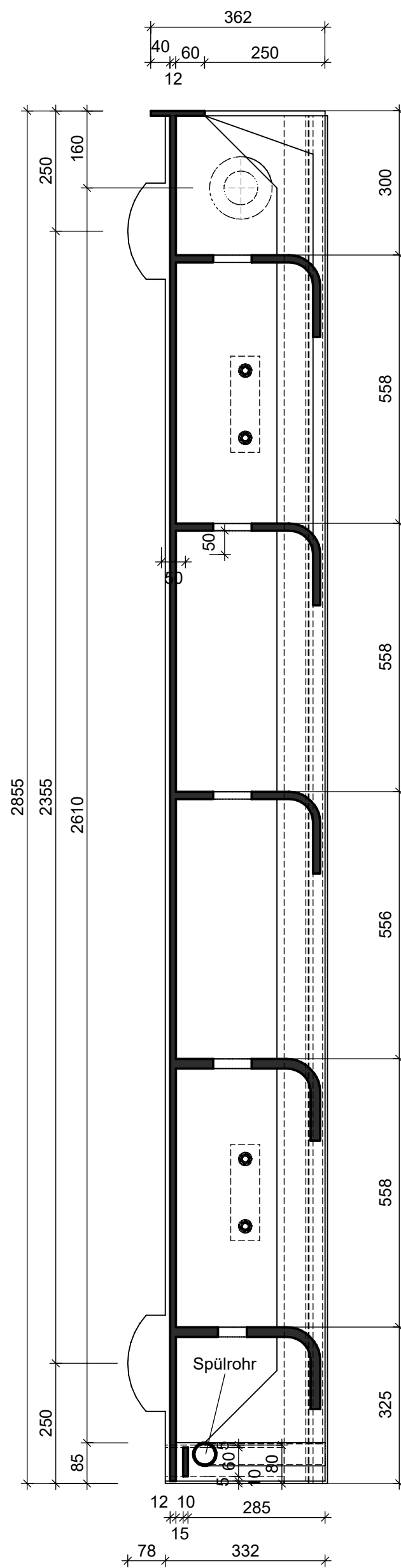
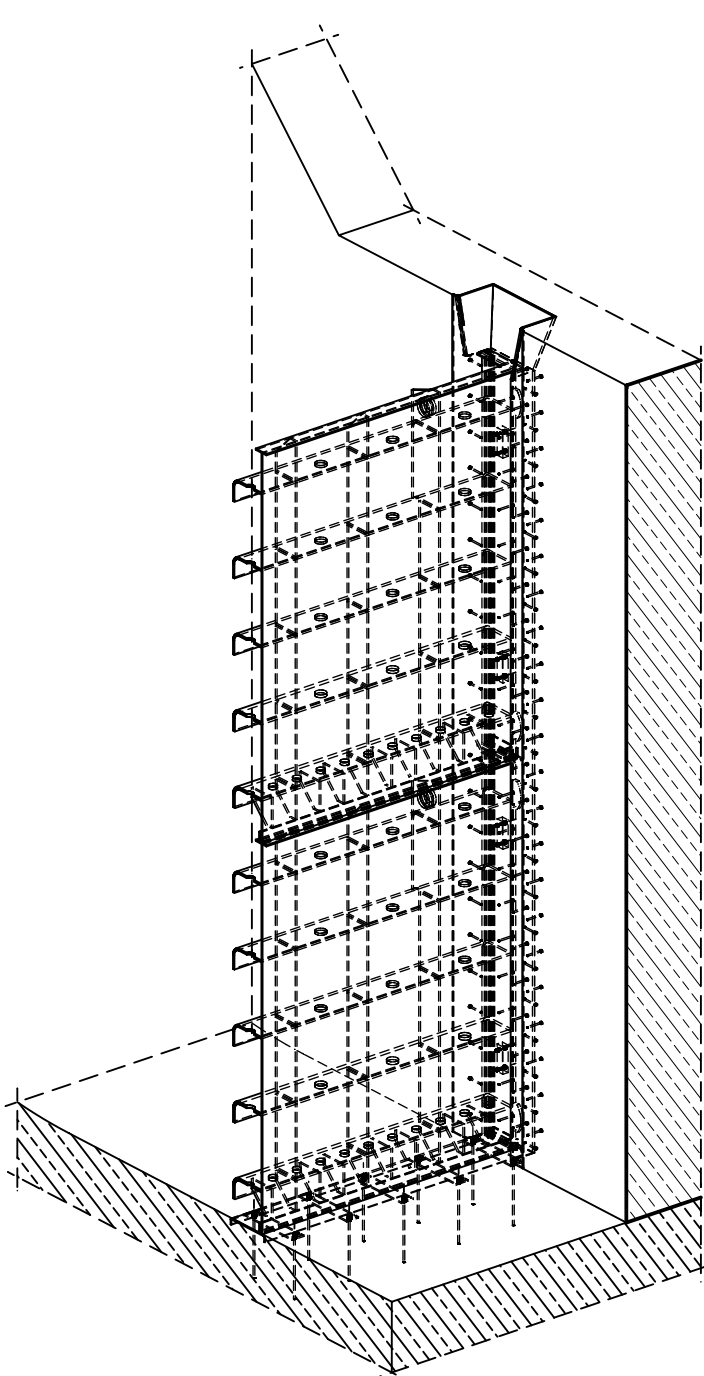


0m 0,5m 1,0m

M=1:10



# ISOMETRIE



**Baustoffe**  
Revisionsverschlüsse: Grundwerkstoff: S355 J2  
Gleitleisten: PE-UHMW  
Dichtungen: NBR/SBR 65+/-5°Schore A

## Korrosionsschutz

## 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  $r \geq 2$  mm zu runden; Vorbehandlung von Kanten gem. ZTV-ING Teil 4, Abschnitt 3, Anlage 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 Dichtungseite abzurunden oder anzufassen.
- Als Schraubeneinschraubtiefe 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

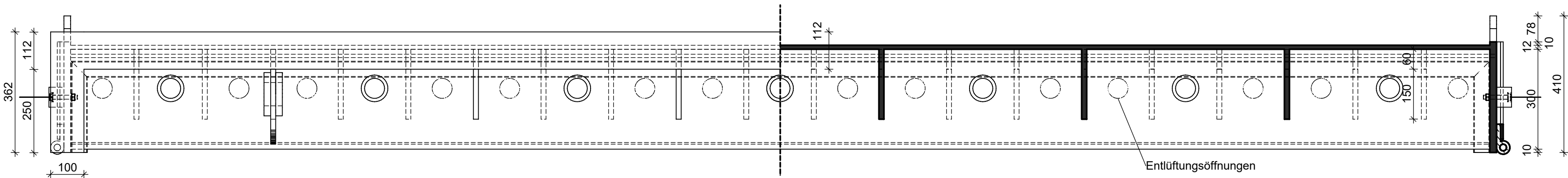
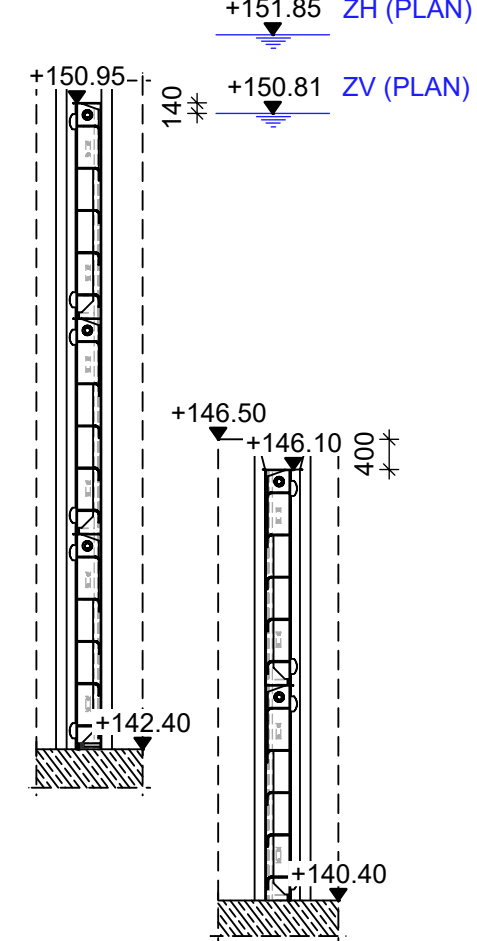
KEINE WERK- UND MONTAGEPLANUNG

## Zugehörige Pläne (aktuellen Index beachten)

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

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

# Einbauhöhen M 1:100



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

a	08.11.2024	Buhr	Anpassung Bemerkungen
Index	Datum	Name	Bezeichnung

Auftraggeber: Planfreigabe: Erfurt, den 12.12.2024



Planer:

Projekt/ Vorhaben: <b>Erweiterung und Instandsetzung          Hochwasserrückhaltebecken Straußfurt</b>		Name	Datum
	Bearbeitet	Schwitzke	30.09.20
	Gezeichnet	Thummar	30.09.20
	Geprüft	Bohr	30.09.20
	Gesehen	Wünsche	30.09.20

Darstellung:  
TO 11 - Abschlussbauwerk  
Stahlwasserbau Revisionsverschlüsse

Planungsphase: Entwurfs-/Genehmigungsplanung			TS-Register-Nr.: 030
Auftrags-Nr.: 2400473	Unterlagen-Nr.: Teil B, Unterlage 1	Plan-Nr.: TO11-5.8a	Maßstab: 1:10
Dateiname:			