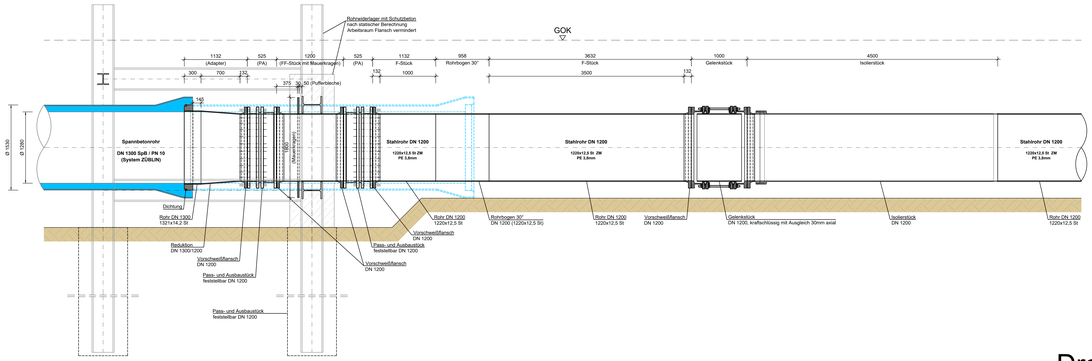
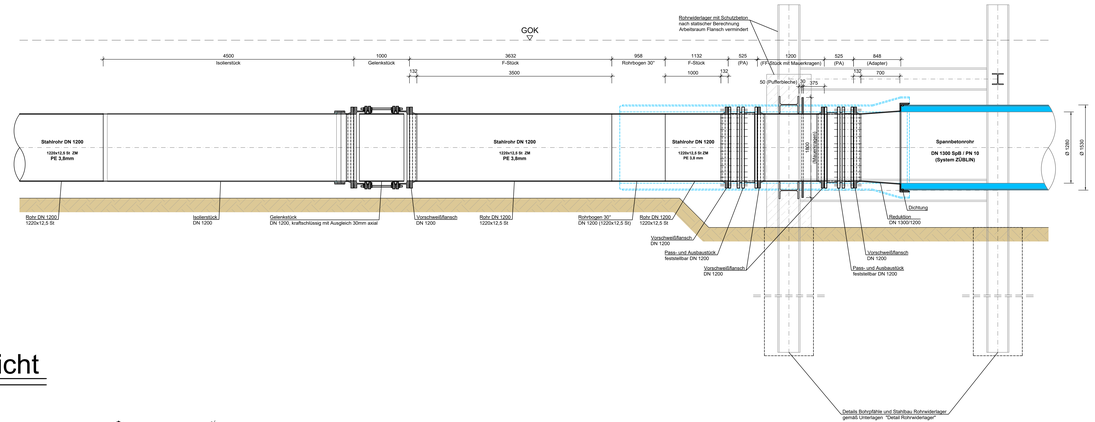
Schnitt

Detail - Übergangstück Muffe

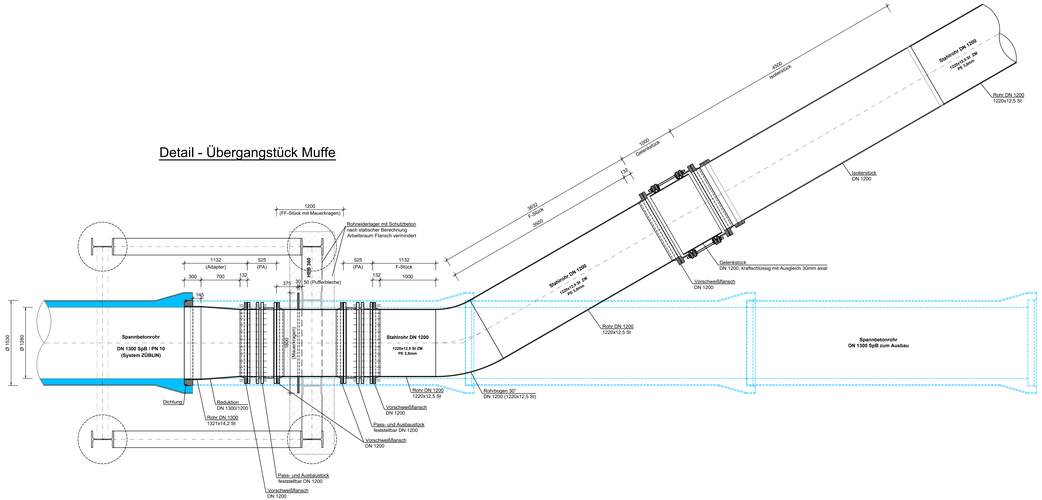


Detail - Übergangstück Spitzende

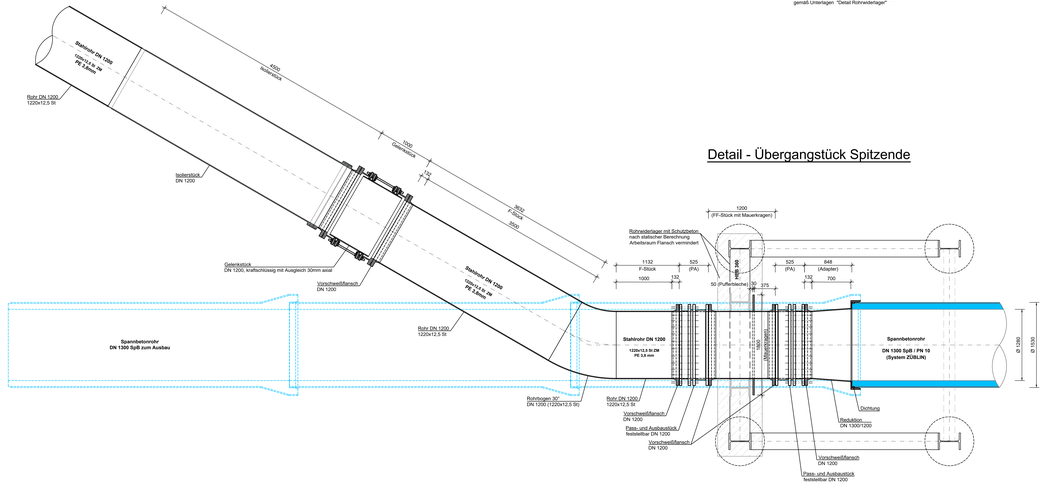


Draufsicht

Detail - Übergangstück Muffe



Detail - Übergangstück Spitzende



Allgemeine Bemerkungen

- Alle Koordinaten im Koordinatensystem ETRS89/UTM32N
- Höhenlage gemäß DHHN2016
- Alle Maße in Millimeter wenn nicht anders angegeben
- Unterlagen gemäß Planfreisetzung Hessen Mobil und Land Hessen.
- Die Bestandsleitungen sind lediglich nachrichtlich aus Bestandsplänen übernommen.
- Die exakte Lage ist unbedingt und muss vor Baubeginn erneut werden.
- Die Baustellenerschliessung erfolgt durch die Mühlstraße 844.
- Die Zufahrt zur Baustelleneinrichtungsfläche erfolgt über die B44 ausweichen.
- Vor Baubeginn sind alle Maße und Anschlusshöhen vor Ort zu prüfen.
- Bei Abweichungen ist mit dem AG Rücksprache zu halten.
- Erforderliche Einrichtungen für Verkehrssicherung nach den Vorschriften BG Bau
- Aufmaß ist am offenen Graben durch den bestellten Vermesser sicher zu stellen
- Statische Nachweise für Baubehelfe sind vorzulegen
- Standsicherheitsnachweise Erdbau sind vorzulegen
- Nachweise Grundwasserabsenkung sind vorzulegen
- Weitere Ausführungsdetails und Hilfen und Regelplänen gemäß der übergebenen Planliste zu entnehmen und mit der örtlichen Bauüberwachung abzustimmen.
- Aufgrabung nur nach Kampfmittelfreiheit und Leitungsauskunft und eine Aufgrabungsgenehmigung durch die Leitungsbetreiber vorliegt.

Vorschriften

Insbesondere nachstehende Regelwerke sind in ihrer neuen Fassung zu beachten:

- DIN 1610
- DIN 4124
- DIN EN 558
- DIN EN 1092-2
- DIN 2501
- DIN 2460
- DIN EN 10296
- DIN EN ISO 3677 Gruppe C
- DWA A127
- DVGW W291
- DVGW W400-2

Verkehrslasten

- SLW60 gemäß DIN 1072

Herstelltoleranzen

- Bauwerke vertikal + 1cm, horizontal + 3cm
- Haltungspunkte + 0,2cm

Baustoffkennwerte

- Stahlrohr L235
- PE Mindestdicke 3,6mm
- ZM DZM I außenbeschichtige Ausführung S
- Armaturen aus duktilem Guss
- Gehäuse EN-JS 1030
- Dichtungen EPDM
- Schrauben A2-70, DPI- in STK.
- Verfüllung im Bereich des Drassendamms DPI- in 100%
- ZTVE StB 45 MN/m²

Wasserhaltung

- Trassierung der Wasserhaltung nach Rücksprache mit örtlicher Bauüberwachung

Zusammengehörige Planunterlagen

- Verlegeplan
- Detail Anbindung an Bestand
- Detail Rohrwiederlager
- Detail Änderungskonzept
- SE-Plan
- Bauwerkspläne
- Regulinpläschen

Index	Bemerkung / Änderung	Datum	gez.
03	Anpassung Beschriftung / Kommentare HW	18.09.2026	SSC
02	Anpassung Beschriftung / Kommentare HW	12.08.2026	SSC

Änderungen

10016-03_OU-DH_Details_Anbindung.dwg | Anbindung an Bestand_M25 | Anlage 9.1

Hessenwasser GmbH & CO. KG
Taunusstrasse 100
64521 Groß-Gerau

Planung: SHI Ingenieurleistungen
Anschrift: 61118 Bad Vilbel, Seemannsstrasse 43
Tel.: 06101 / 8902676
Fax: 06101 / 8902677
eMail: info@shi-ib.de

B44 Ortsumgehung Dornheim Sicherungsmaßnahme

Nr.: (optional)

TL DN 1300 (2 Kreuzungen B44)
Konfliktpunkt Nord / Süd

Nr.: (optional)

Ingenieurbauwerke
Details - Anbindung an Bestand

Ausführungsplan — Plan zur Ausschreibung

Datum:	18.09.2026		gez.: WWA
Plan-Nr.:	Anlage 9.1	Maßstab: 1:25	gepr.: SSC
Plan-Index:	03	Blattgröße: 1800 x 400	

Datei-Code: 10016-03_OU-DH_Details_Anbindung Layout: Anbindung an Bestand_M25 _SHI ob