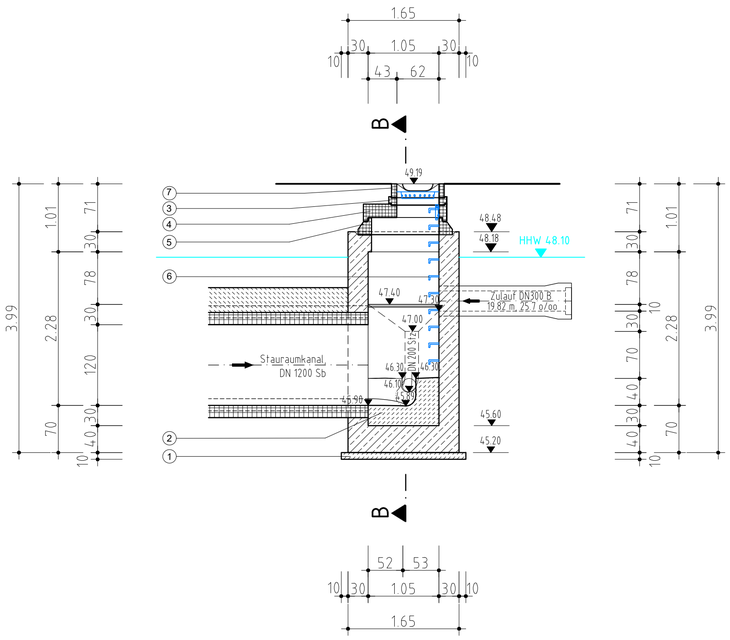
0m 10m 20m M 1:100 | 0m 10m M 1:50

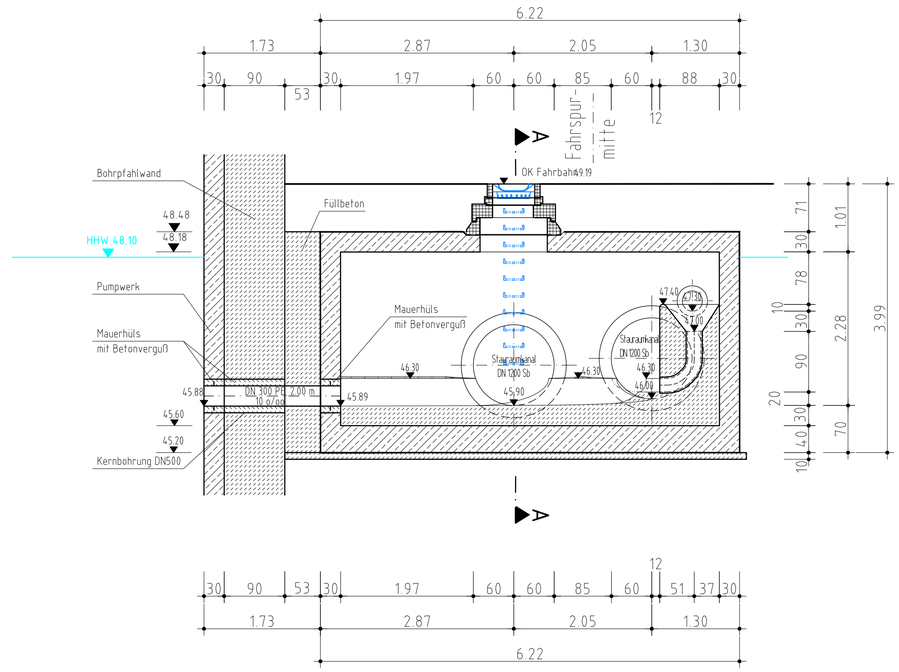
Anlage 65

Zulaufbauwerk S13 (Zulauf PW)

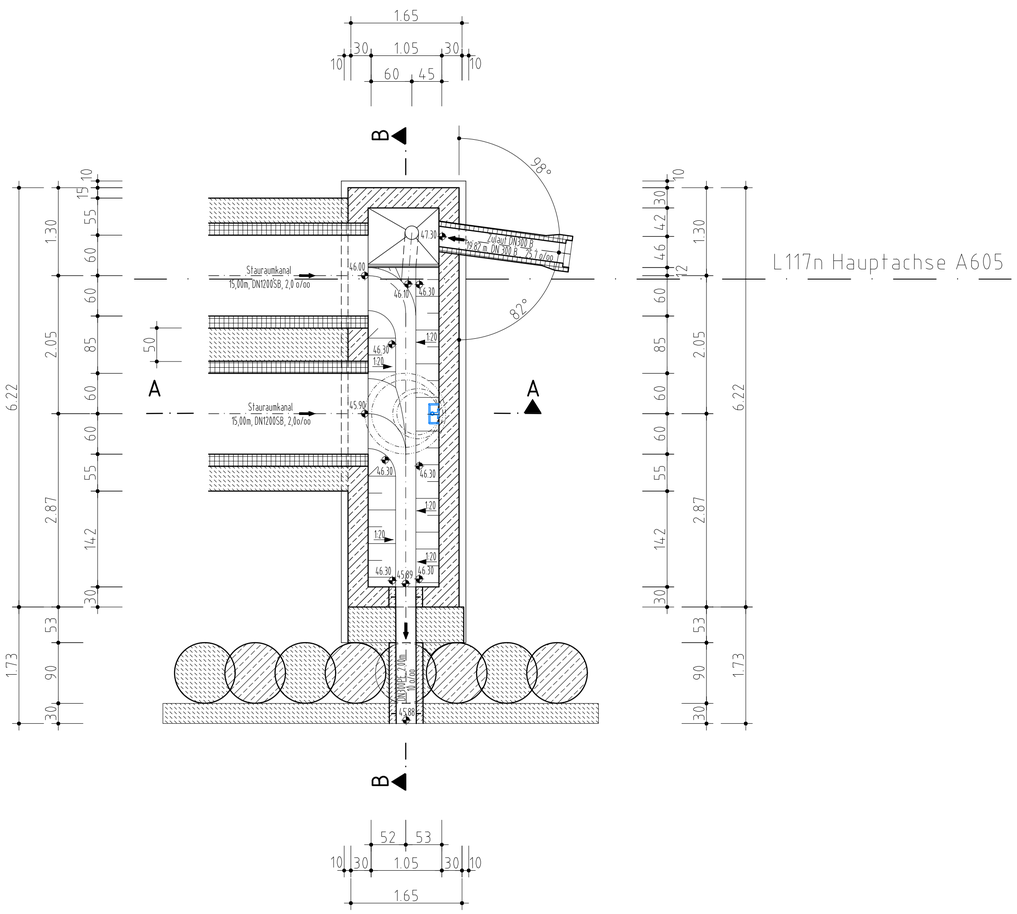
Schnitt A-A



Schnitt B-B



Grundriß



Zeichenerklärung u. Hinweise

- UNBEWEHRTER BETON
- BEWEHRTER BETON
- MAUERWERK
- BETONFERTIGTEILE
- Vorh. Bauteile
- Vorh. Bauteile abbrechen
- Zementestrich, CT-C45-F6
- Mörtel, MG III, DIN 4117

1) Ausführung der Betonteile und Bewehrung entsprechend Statik.
2) Stahlbeton C35/45, XA2 oder hochwertiger
3) Für die Betonsichtflächen ist Betoplan oder eine glatte Stahlschalung zu verwenden.
4) Alle Rohranschlüsse müssen gemäß DIN EN 1610 gelenkig hergestellt werden.
5) Weitere Bauhinweise entsprechend LV und DIN V 4034, Teil 1.
6) Steigbügelabstand von OK. Schachtabdeckung min 38,5 cm, max. 65,0 cm
   Letzter Steigbügel min. 18,0 cm und max. 50,0 cm von OK Podest.
   Steigmaß: 25 cm
7) Das Anstemmen von Schachtringen oder Rohren im Bereich der Muffe zum Einbau der Steigbügel ist verboten.
8) Dichtungsmittel aus Elastomeren nach DIN 4060.

7	Schachtabdeckung DN 625 (800) , Kl. D 400	DIN EN 124
6	Steigbügel gemäß GUV-R 177 Typ A, Edelstahlvollkern und Kunststoffummantelung Anforderung gem. Kapitel 2.2.1 Steigbügel	DIN 19555 und EN 13101
5	Fußauflagerring- FAR-M	DIN EN 1917 mit DIN V 4034-1
4	Schachthals SH-M 1000/625(800)x600 o. Abdeckplatte	DIN EN 1917 mit DIN V 4034-1
3	Auflagerring AR-V 625(800)x60/80/100, max 24 cm	DIN EN 1917 mit DIN V 4034-1
2	Profilbeton C 25/30, X C4, (an Gerinne angleichen)	DIN 1045-1
1	Sauberkeitsschicht C 12/15, X0	DIN 1045-1

Die ausführende Firma hat gemäß VOB DIN 1961 § 3 und 4 alle Maße und Unterlagen vor Beginn der Arbeit zu prüfen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung zur Klärung sofort mitzuteilen.

Die DIN-Vorschriften sind zu beachten. Das Urheberrecht an dieser Zeichnung ist zu beachten.

Hinweis zum Grundwasseransatz:
HHW=48,10 NHN zuzüglich bis 22cm GW-Anstieg auf der Nordseite bzw. abzüglich bis 15cm GW-Abstieg auf der Südseite gemäß Studie von DMT vom 29.11.2018

KOCKS CONSULT GMBH KOCKS INGENIEURE
KOCKS CONSULT GMBH Niederlassung Bonn, Wesselstraße 1, 53113 Bonn
Tel.: 0228 / 726 29-0 Fax: 0228 / 726 29-20 E-Mail: infobonn@kocks-ing.de

gezeich.:	May	18.12.2024
bearb.:	Gruß	18.12.2024
geprüft:	Trott	18.12.2024
gesehen:		
	Name	Datum
Dateiname:	55857_WUBW5004_a	

Regionalniederlassung
Niederrhein
Breitenbachstr. 90
41065 Mönchengladbach

Straßen.NRW.
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

Projekt-Nr.
48 - 3049

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Ausführungsplanung

Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

Straße: BW3 STW + BW4 Überführung L227 Buscher Str

PROJIS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: 18.4 / 3

Zulaufbauwerk S13
Grundriss, Schnitte

Maßstab: 1 : 50

L 117
OU - Hückelhoven / Ratheim und Millich

Datum:

Der Leiter der Regionalniederlassung
Niederrhein

i.A.

P:\abf641\55857\Bearbeitung\61\CAD\Entwässerung_BW3+4_PW_Stauraumkanal\55857_WUBW5003a_5004a_20250825.dwg

Gespeichert am 29.10.2025 15:13:10 / Geplottet am 29.10.2025 15:15:05