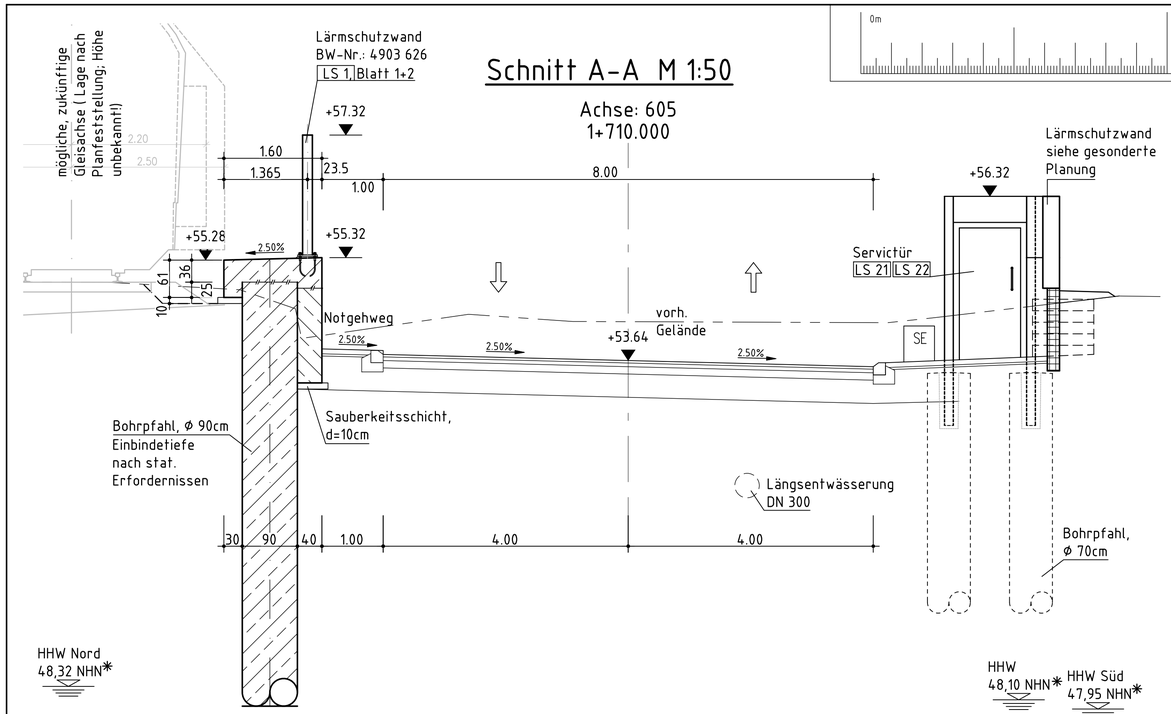
Anlage 04

Schnitt A-A M 1:50

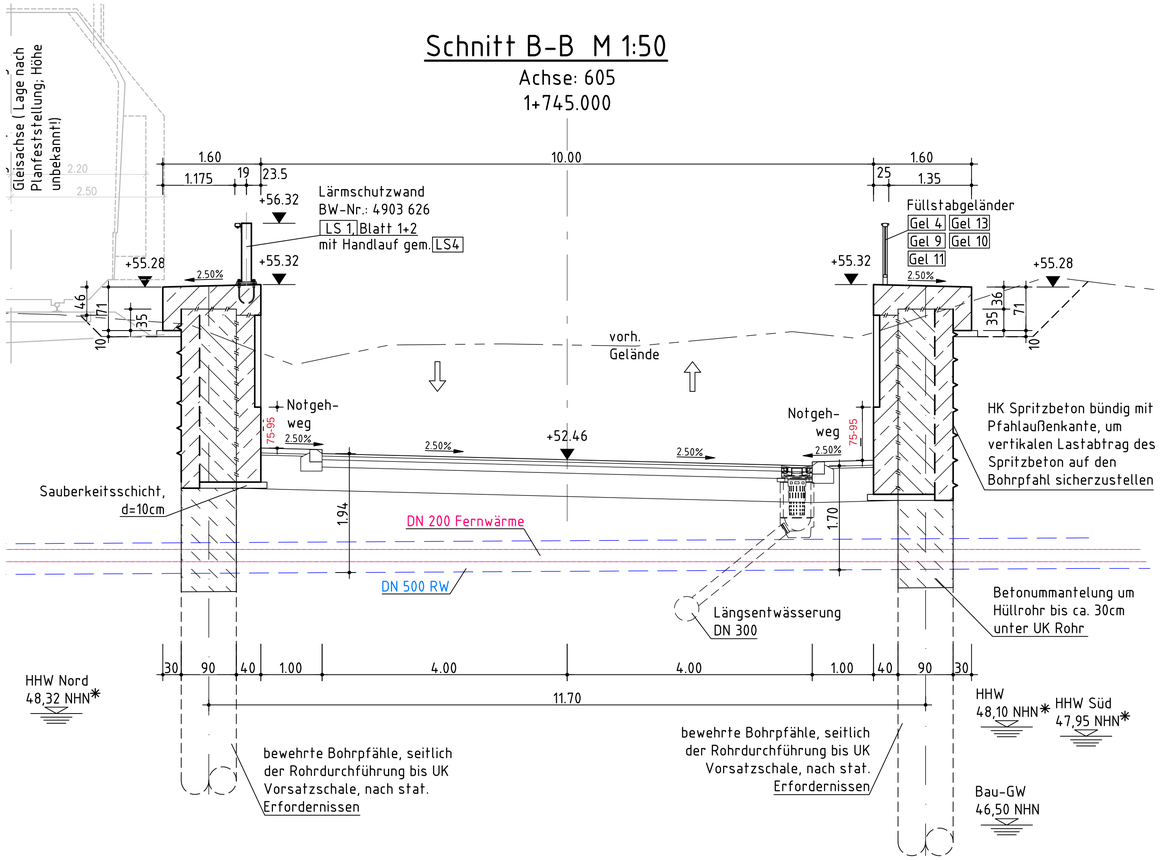
Achse: 605
1+710.000



* Hinweis zum Ansatz des Bemessungswasserstandes im Endzustand:
Der allgemeine HHW-Wert von 48,10 NHN ist auf der Nordseite auf 48,32 NHN (Anströmseite) zu erhöhen und auf der Südseite auf 47,95 NHN zu senken (Rückseite) gemäß Studie von DMT vom 29.11.2018.

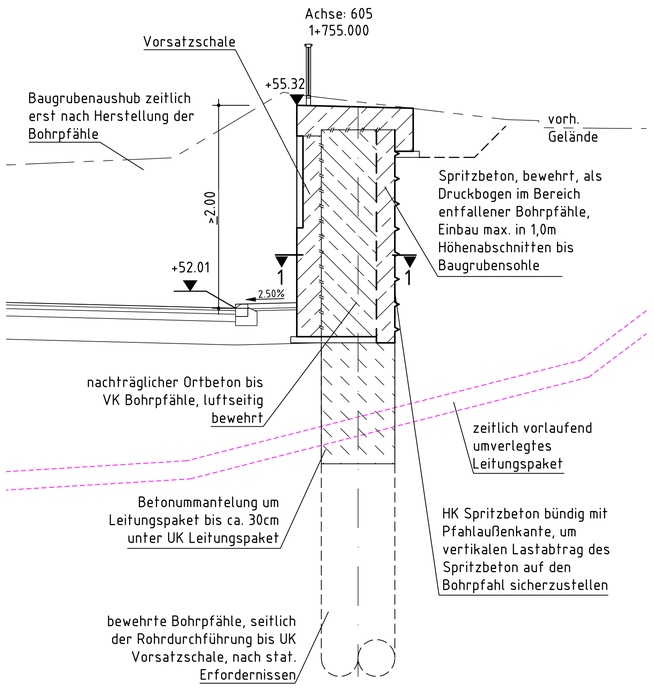
Schnitt B-B M 1:50

Achse: 605
1+745.000



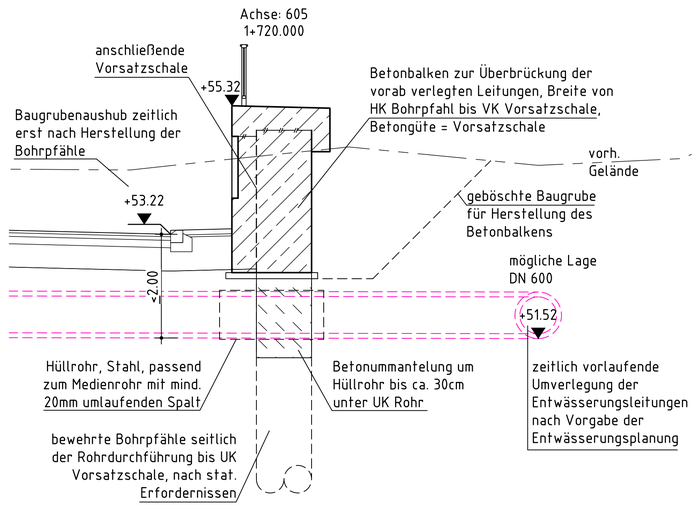
Detail 1 (s. Plan 8-01)
Prinzip bei einer Wandhöhe größer 2.0m über Straßenrand M 1:50

-Ausführung an den jeweiligen vorab verlegten Leitungen in den Stützwänden Nord und Süd-



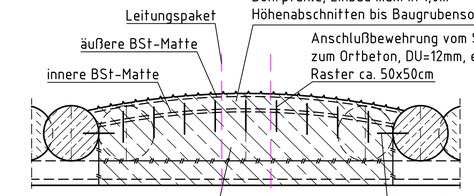
Detail 2 (s. Plan 8-01 + 8-08):
Prinzip bei Rohrsohltiefen bis 2.0m unter Straßenrand M 1:50

-Ausführung an den jeweiligen vorab verlegten Leitungen in den Stützwänden Nord und Süd-



Schnitt 1-1 M 1:50

-Prinzipdarstellung-

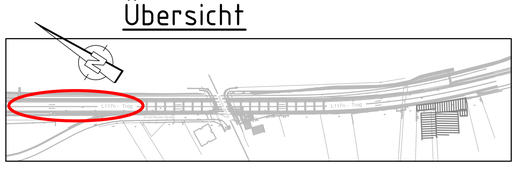


Einbaureihenfolge des Spritzbetons:

1. max. abschnittsweise Aushubtiefe 1,0m
2. Vorspritzen, d=5cm
3. Fixierung der äußeren BSt-Matte, mind. Überlappung 30cm, nomc 5,5cm zur vorgespritzten Fläche
4. Spritzbeton, d=20cm, in 2 Lagen, d=jeweils 10cm
5. Fixierung der inneren BSt-Matte
6. luftseitiger Spritzbeton, d=5cm
7. horizontale, konstruktive Anschlußbewehrung in Spritzbeton einbohren und in seitl. Bohrpfähle einkleben, DU=12mm, Raster ca. 50x50cm
8. luftseitiger Ortbeton mit einhäuptiger Schalung bis VK Bohrpfähle abschnittsweise in der Höhe einbauen, luftseitig bewehrt

Zugehöriger Plan: 8-01

Übersicht



Index	Änderung	Datum	Zeichen
d			
c			
b			
a	Anpassungen	04-2024	Ge

Entwurf:
KOCKS CONSULT GMBH KOCKS INGENIEURE
Niederlassung Koblenz• Stegemannstraße 32-38 • 56068 Koblenz
Tel.: 0261/1302-0• Fax: 0261/1302-152 • e-Mail: industry@kocks-ing.de

	Datum	Zeichen
Stand:	15.11.2023	
Projekt-Nr.:	641 - 55857	
Blatt-Nr.:	3-B3-BA-I0-02_55857	
Bearb.	09.01.2018	Lietz
Gez.	09.01.2018	Frantz
Gepr.	09.01.2018	Dr. Heß

Region 2
Regionalniederlassung
Niederrhein
Straßen.NRW. Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

Straße: L 117n
Bauvorhaben: OU-Hückelhoven/Ratheim und Millich
Gemarkung: Ratheim

Anlage 8
Blatt-Nr. 02 a
Projekt-Nr. 48-3049

Bauwerk: BW3 (Stützwand)

	Datum	Zeichen
Bearb.		
Gez.		
Gepr.		

Plandarstellung: Schnitte und Details zu Plan 8-01, Station 1+685.00 - 1+770.00

ASB-Nr. 4903 619
Bauwerksplan
Maßstab: 1:100, 1:50

Aufgestellt:
Mönchengladbach, den
Landesbetrieb Straßenbau NRW
Die Direktorin des Landesbetriebes
Regionalniederlassung Niederrhein

Im Auftrag

Geprüft:

Genehmigt:

P:\Ab164\155857\Bearbeitung\2531\CAD\LPH-3-Entwurf\BW3+BWL_BuschenStr\3-B3-BA-I0-8-01_8-1L_55857_aktuell_151123.dwg
Gespeichert am 16.11.2023 16:45:19 / Geplottet am 16.11.2023 16:46:12