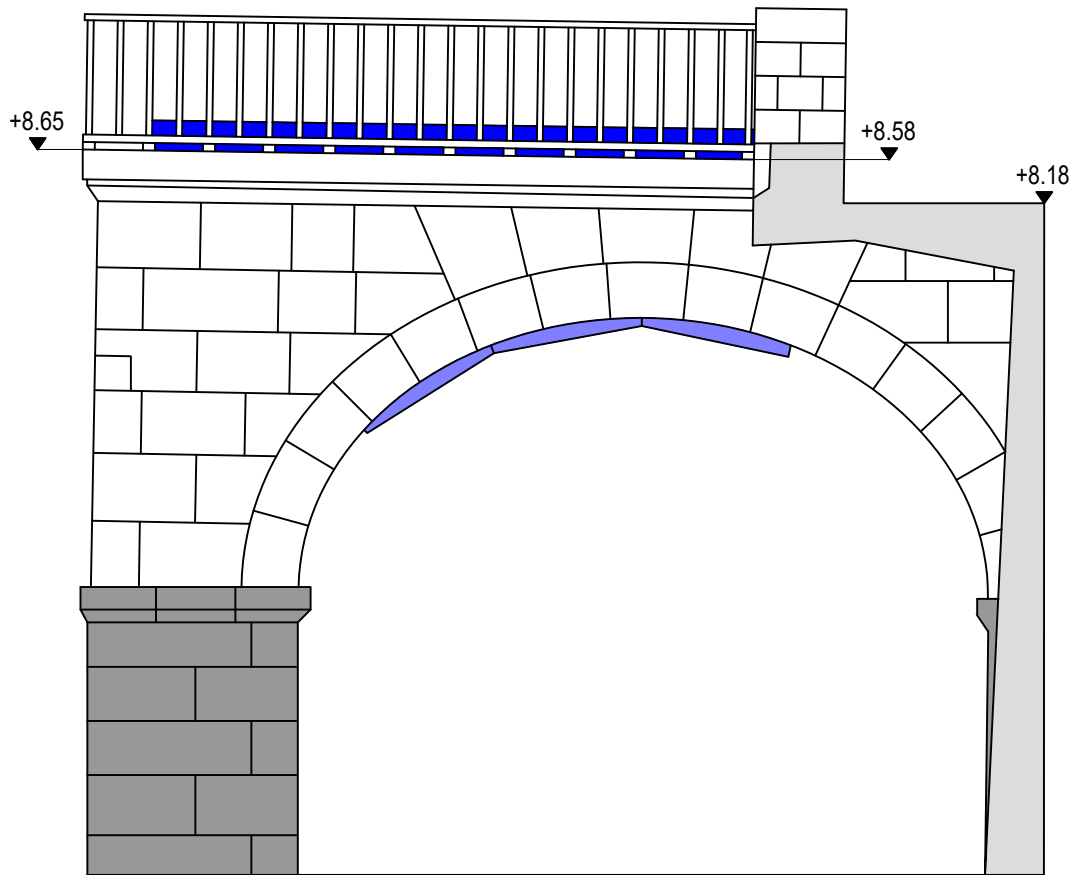


Alle Maße und Höhenkoten sind alten Bestandsunterlagen entnommen, nicht verbindlich und vor Ort zu überprüfen.

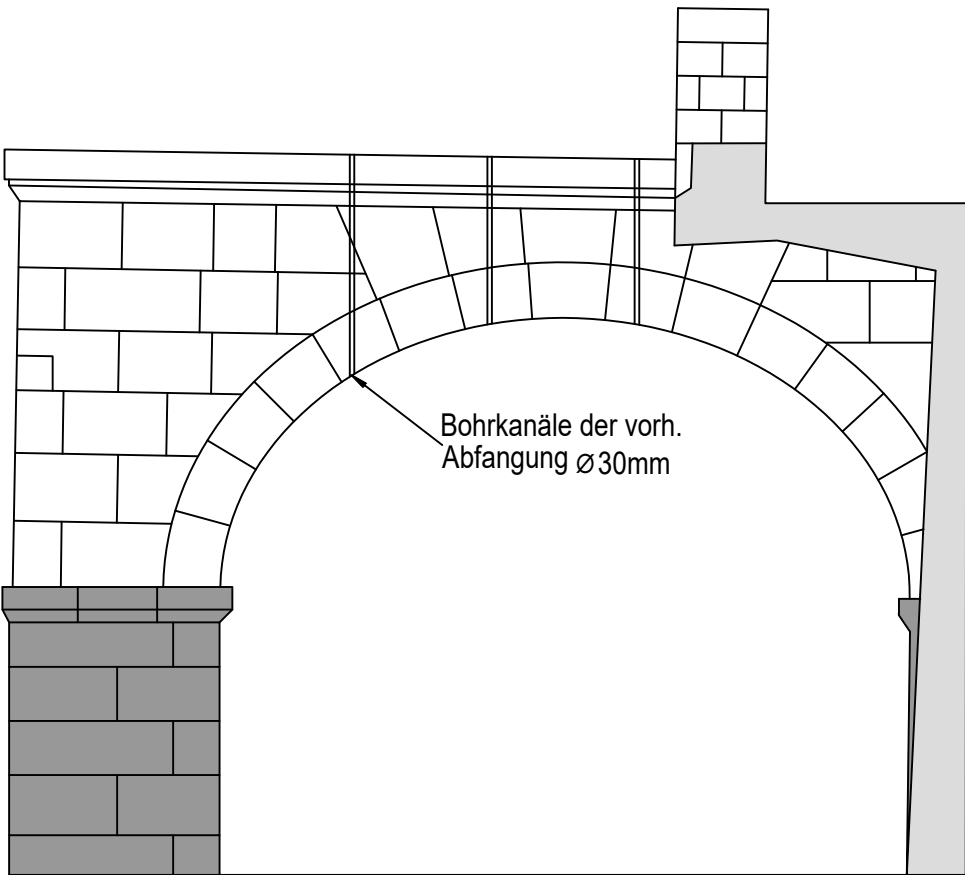
01. Bestand

Bestand Südportalbogen



02. Rückbau

Rückbau konstruktive Lagesicherung sowie Geländer



Grobe Bauablaufbeschreibung (zugehörig 1.BA)

01. Bestand Südportalbogen

- Im Bereich der Gewölbesteine sowie oberhalb auf der Freifläche die vorhandene konstruktive Lagesicherung aus U-Profilen sowie Ankerstangen

02. Rückbau konstruktive Lagesicherung sowie Geländer

- Vorhandene Bohrkanäle der Ankerstangen sollen zur kraftschlüssigen Vernadelung der Gewölbesteine mit dem angrenzenden Mauerwerk genutzt werden.

03. Verfüllung der Bohrkanäle

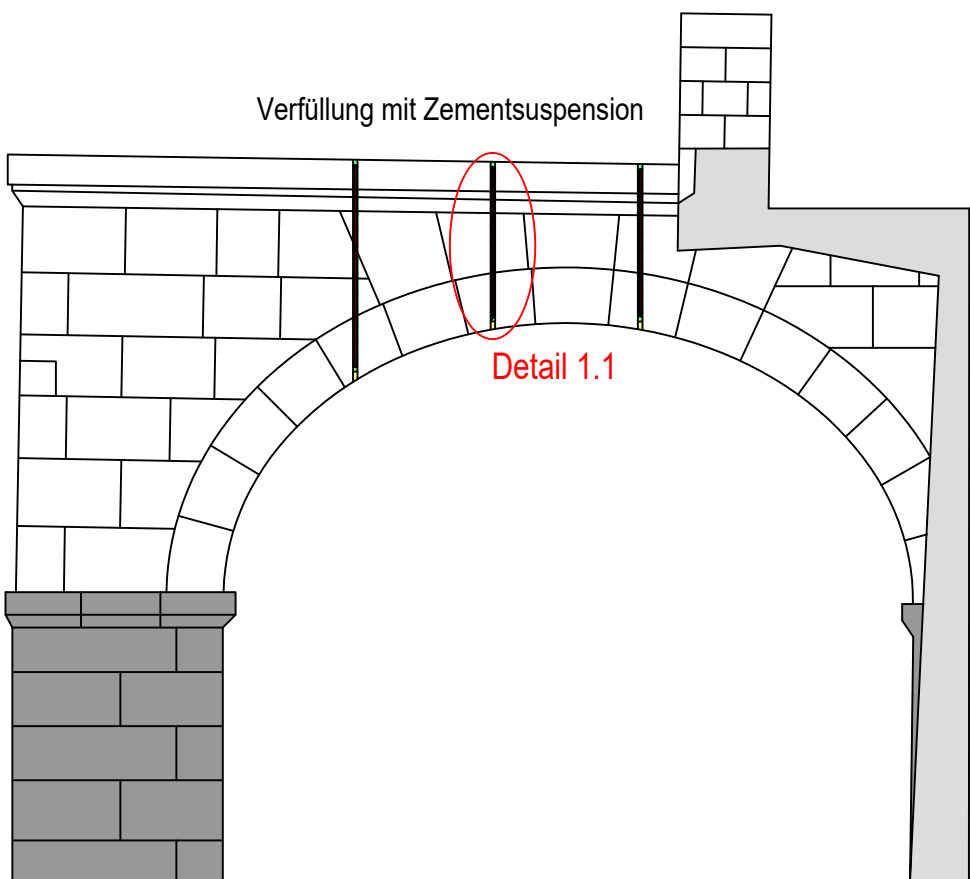
- Verschließen der Bohrkanäle, Ø 30 mm, in der Bogenansicht mittels Sandstein-Ergänzung.
- Einbau eines Bewehrungsseisens, BST 500 NR (A), Ø 16 mm, zur Vernadelung der Bohrkanäle mit dem angrenzenden Mauerwerk.
- Verguss der Bohrkanäle mit einer Zementsuspension auf Feinzementbasis.

04. Südprotalbogen nach der Sanierung

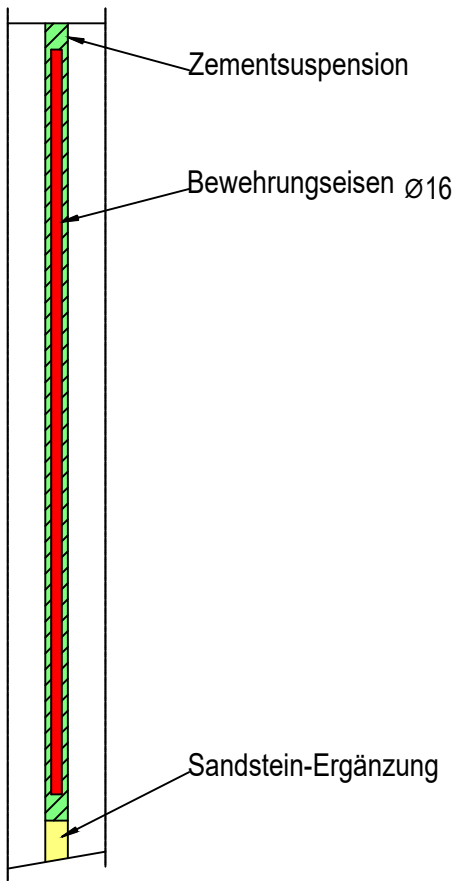
- Einbau des neuen Geländers

03. Verfüllung

Verfüllung der Bohrkanäle

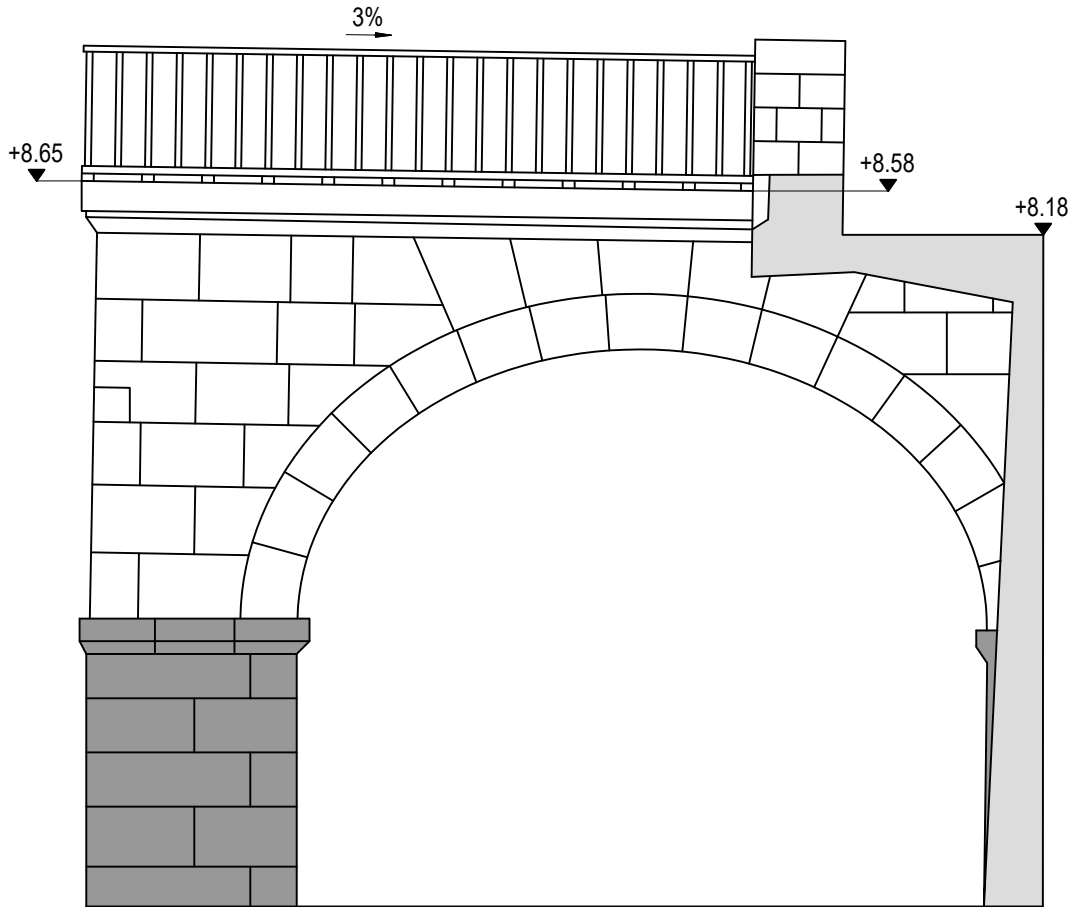


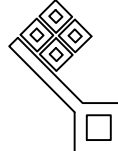
Detail 1.1



04. Neuer Bogen

Südportalbogen nach der Sanierung



c				
b				
a	Prüfanmerkungen ASV übernommen	02.12.25	Ba	Scho
-	Planerstellung	20.05.25	Ba	Scho
	Geändert	Datum	Gez.:	Geprüft
Übereinstimmung mit der Ausführung bescheinigt		Geprüft		
Aufsteller STB Ingenieure Sonneberger Straße 15 28329 Bremen		Projekt-Nr.: 24.491 21		
			Datum	Zeichen
		Bearb.:		
		Gez.:	20.05.25	Ba
		Gepr.:	11.07.25	Gb
Hauptunternehmer		Koordinator gemäß ZTV-ING		
Projektleitung Amt für Straßen und Verkehr Herdentorsteinweg 49/50 28195 Bremen		Projekt-Nr.:		
			Datum	Zeichen
		Bearb.:		
		Gepr.:		
 Straßenbauverwaltung Freie Hansestadt Bremen Amt für Straßen und Verkehr Straßenklasse und Nr.: Streckenbezeichnung:		Blatt-Nr.: 204 a BW-Nr.: 421 ASB-Nr.: 2918731		
		Bauwerk BW 421 Weserarkaden Instandsetzung		
		Plandarstellung Ausführungsplanung Sanierung Südportalbogen		
		Maßstab: 1:50		
Bauwerksskizze				
In statischer und konstruktiver Hinsicht geprüft		In geometrischer und wirtschaftlicher Hinsicht geprüft		
Zur Ausführung genehmigt		Zur Ausführung freigegeben		