

**Elbquerung A20  
Planfeststellungsunterlage NI**

**Zeichnungsliste  
Bauwerkspläne**

**elbe-link Ingenieurgesellschaft**

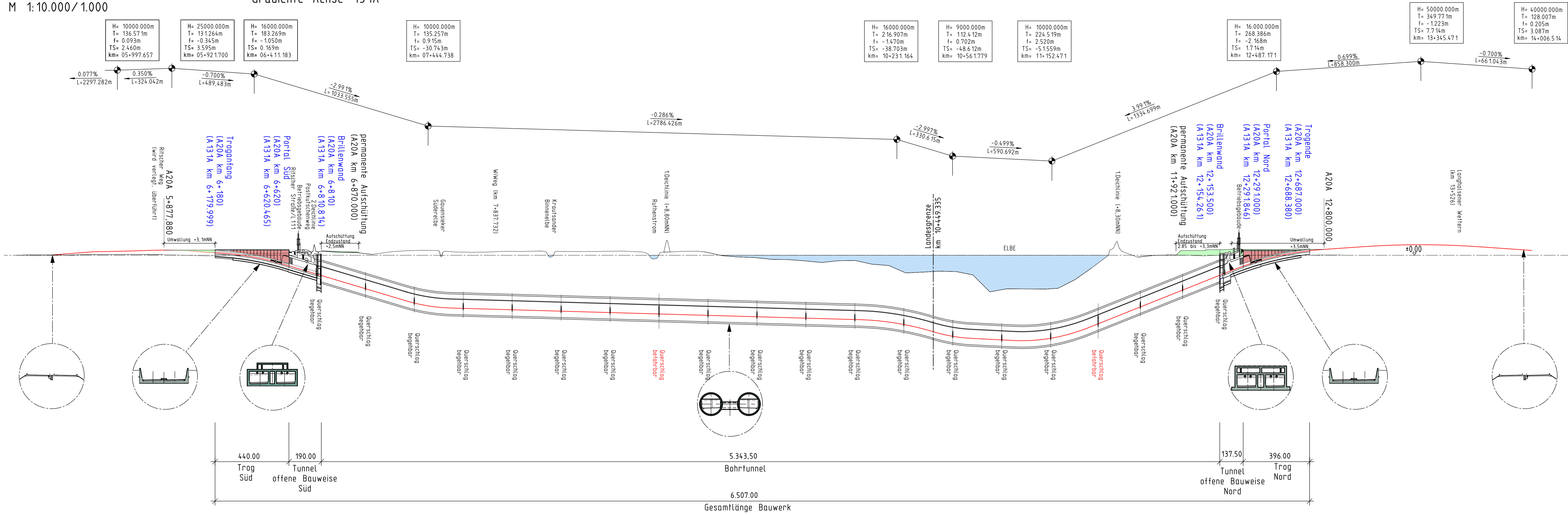
<b>Unterlage Nr.</b>	<b>Blatt Nr.</b>	<b>Zeichnungs-Nr.</b>	<b>Index</b>	<b>Titel</b>	<b>Maßstab/ Maßstäbe</b>
15	1	EQ-PFNI-UE-001		Bauwerksübersichtsplan, Längsschnitt, Draufsicht	1:10.000/1.000
15	2	EQ-PFNI-22-DP-004		Bohrtunnel, Querschlag, befahrbar	1:100
15	3	EQ-PFNI-21-DP-005		Bohrtunnel, Ballastierung Südseite	1:2000/200, 1:2000, 1:250
15	4	EQ-PFNI-31-BE-001		Südliche Rampe, Baustelleneinrichtung und Bohrtunnel, bauzeitliche Inanspruchnahme	1:1.000
15	5	EQ-PFNI-34-DP-001		Übersicht Betriebsgebäude	1:100
15	6	EQ-PFNI-43-LA-001		Betriebstechnische Ausstattung, Vorplanung, Übersicht	schematisch

Längsschnitt  
M 1:10.000/1.000

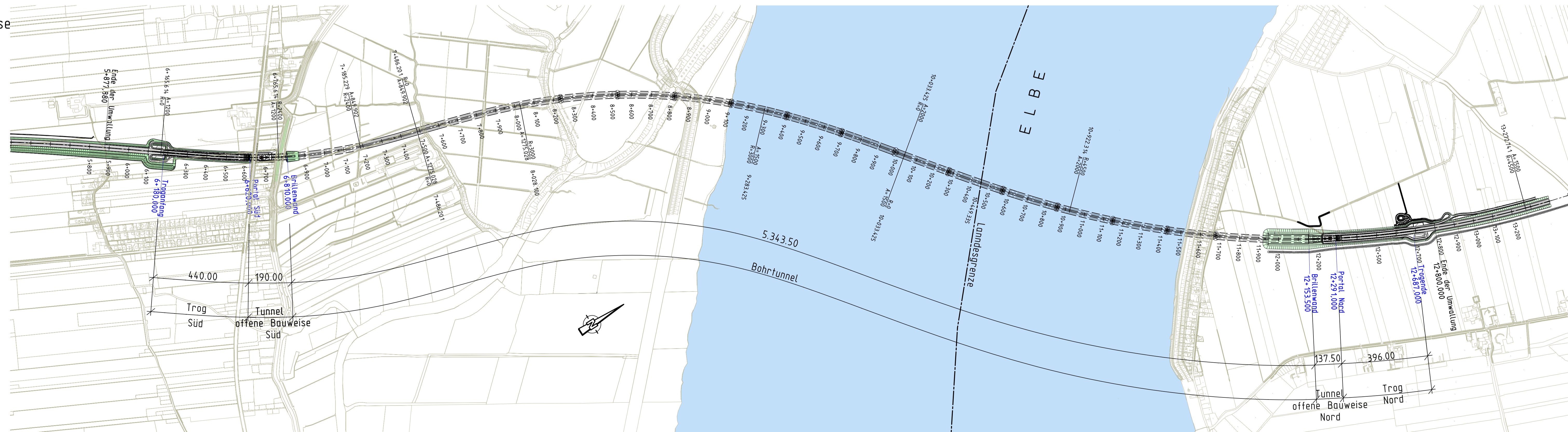
Gradiente Achse 131A

# Übersicht Tunnel

Alle straßenbautechnischen Daten sind nachrichtlich!



Grundriss  
M 1:10.000  
Stationierungsachse  
A20A



Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

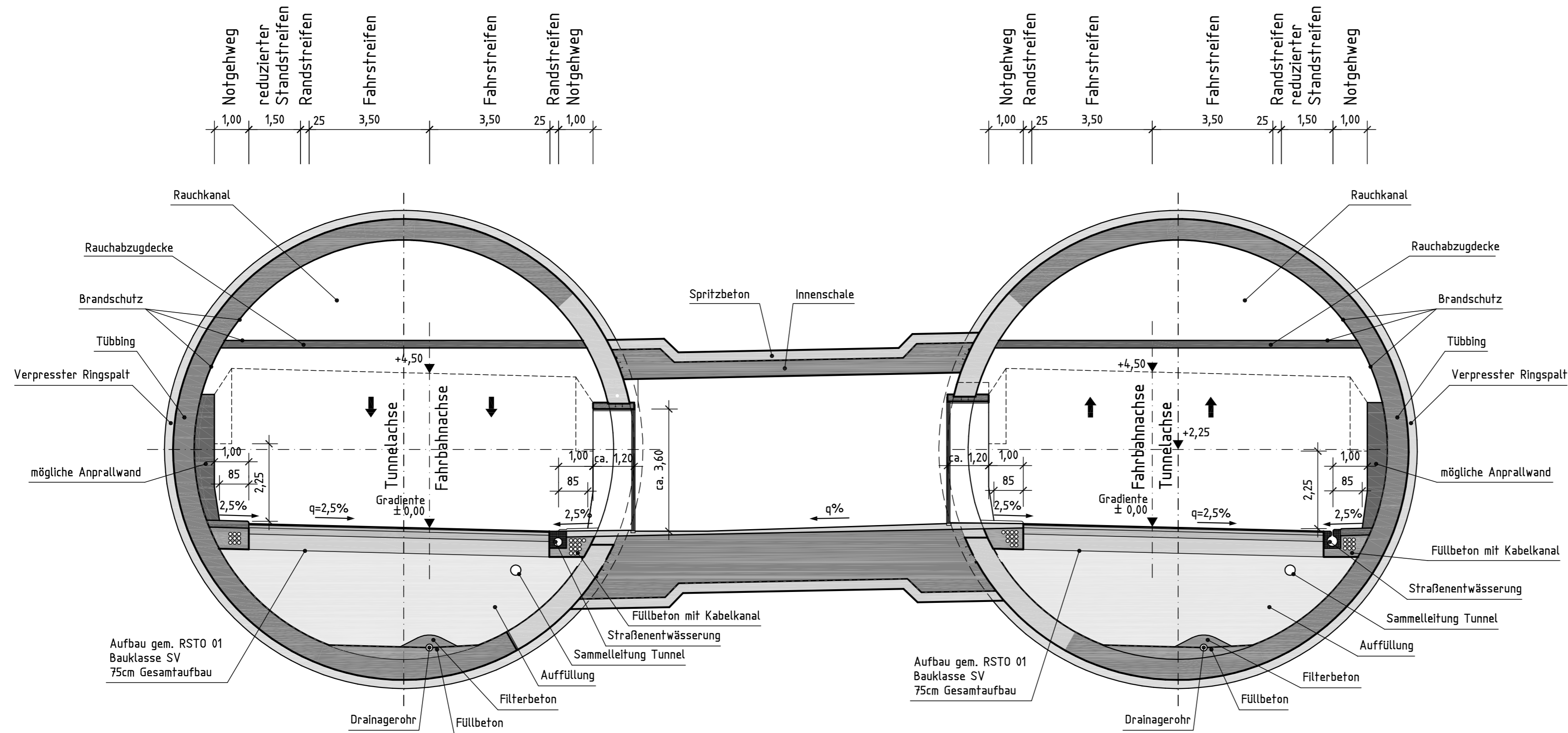
Zeichnungsnummer	Format	Datum	Name
EQ-PFNI-UE-001	59,4 x 116,0	02/2009	Pu/Wt
		02/2009	Pu/Wt
		02/2009	Hartmann
		02/2009	gez. Kraus

CAD-File: EQ-PF-UE-001.dwg

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage Nr.
Straße: A 20		15
Baukm A 20: von 3+700.000 bis 10+449.335		Blast Nr. 1
Baukm A 26: von 2+737.007 bis 0+163.581		Reg. Nr.
Nächster Ort: Drochtersen		Datum
Neubau der A 26 / A 20 Nord-West-Umfahrung Hamburg Abschnitt K 28 bis Landesgrenze Niedersachsen/Schleswig-Holstein		Zeichen
nachgeprüft		
Bauwerksübersichtsplan Längsschnitt Draufsicht		
		Maßstab: 1 : 10.000/1000

# Regelquerschnitt Bohrtunnel mit befahrbarem Querschlag

M. 1:100



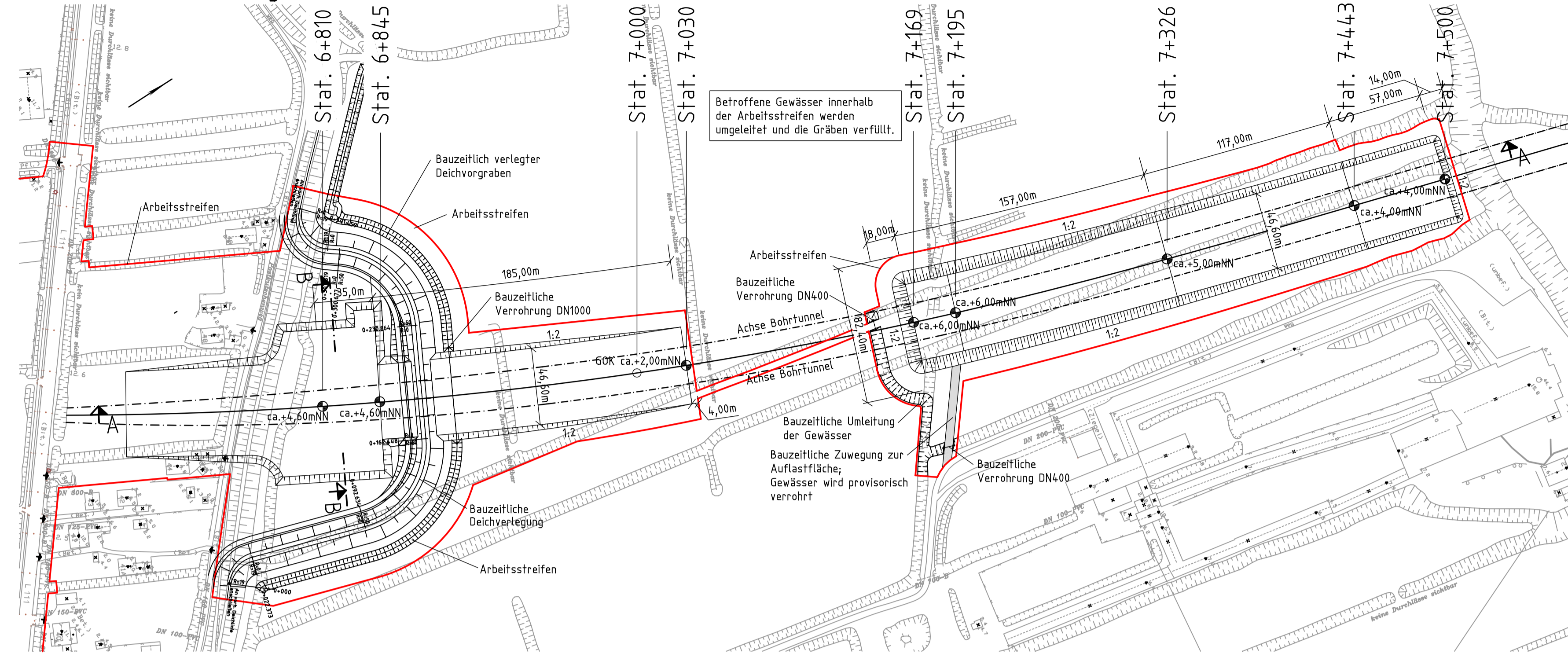
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
Zeichnungsnummer		Format	Datum
<b>EQ-PFNI-22-DP-004</b>		78x29,7cm	
CAD-File: EQ-PFNI-DP-004.dwg			
		Datum	Name
	bearbeitet	02/2009	Maus
	gezeichnet	02/2009	Boutros
	geprüft	02/2009	Neumaier
	geprüft	02/2009	gez. Krauß

<b>Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen</b> Straße: A 20 Nächster Ort: Drochtersen		Unterlage Nr. 15 Blatt Nr. 2 Reg. Nr.
<b>Neubau der A26 / A20 Nord-West-Umfahrung Hamburg</b> Abschnitt K28 bis Landesgrenze Niedersachsen/Schleswig-Holstein		<b>Bohrtunnel Querschlag, befahrbar</b> Maßstab: 1:100
		nachgeprüft

Datum: 31.03.2009 Zeit: 05:38  
 Datei: EQ-PFNI-22-DP-004.DWG  
 Pfad: H:\USR46XX\4639\PLANUNG\05\_DATENAUSTAUSCH\AUSTAUSCH\090331\_IMS  
 Xref: H:\CAD\autocad\Plot\SWES\SI\_elbe-link.ctb  
 CTB: H:\usr46xx\4639\Planung\20\_Accad04\_Planfest\91\_PLT-PDF  
 Plot:

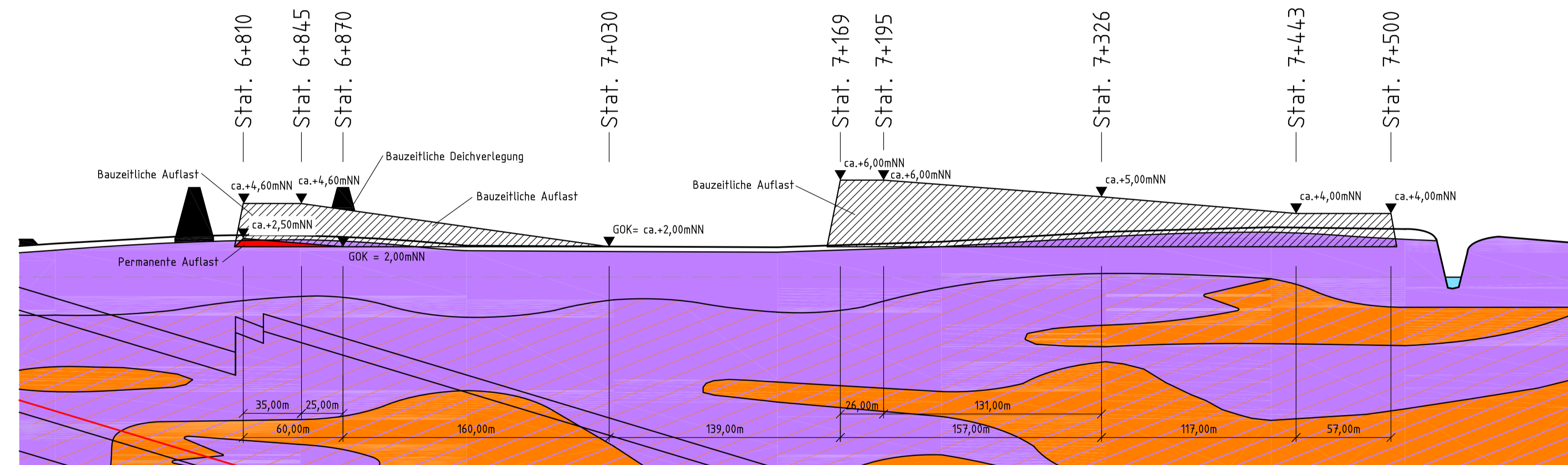
# Lageplan M 1 : 2000

## Bauzeitliche Aufschüttungen Südseite



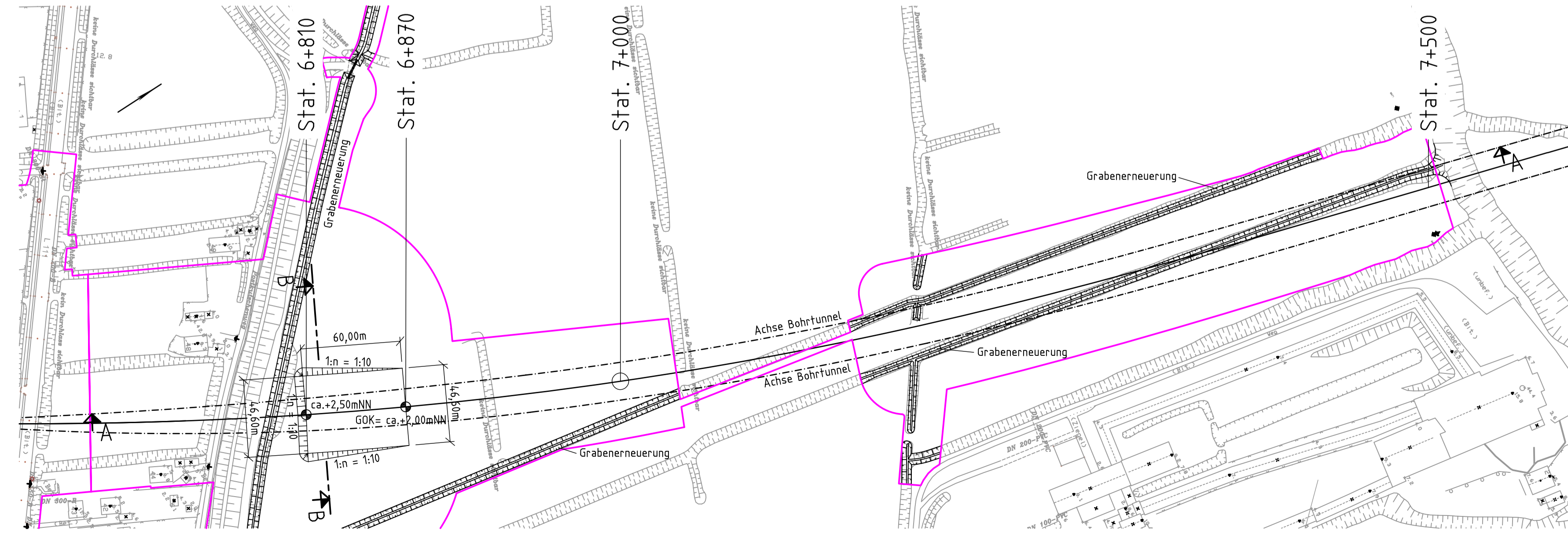
# Längsschnitt A-A M.d.L. 1 : 2000 M.d.H 1 : 200

## Aufschüttungen Südseite



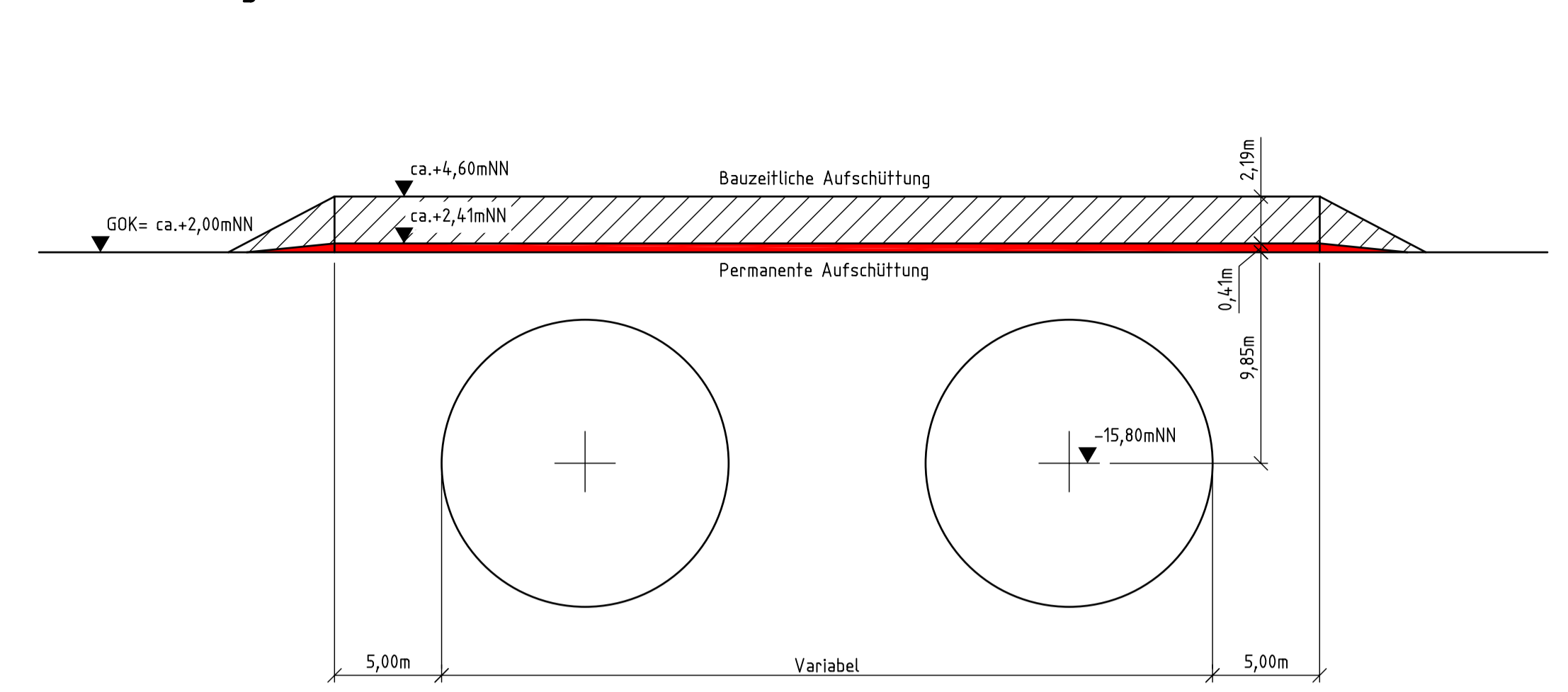
# Lageplan M 1 : 2000

## Permanente Aufschüttungen Südseite



# Querschnitt B-B M 1 : 250

## Aufschüttungen Südseite



## Stationierung

Alle Stationierungen beziehen sich auf die Bauwerksachse A20A.

## Legende:

### Holozän (qh)

- Klei
- Klei, Sandstreifen
- Wattsand
- Sand, Kleistreifen

### Sonstige

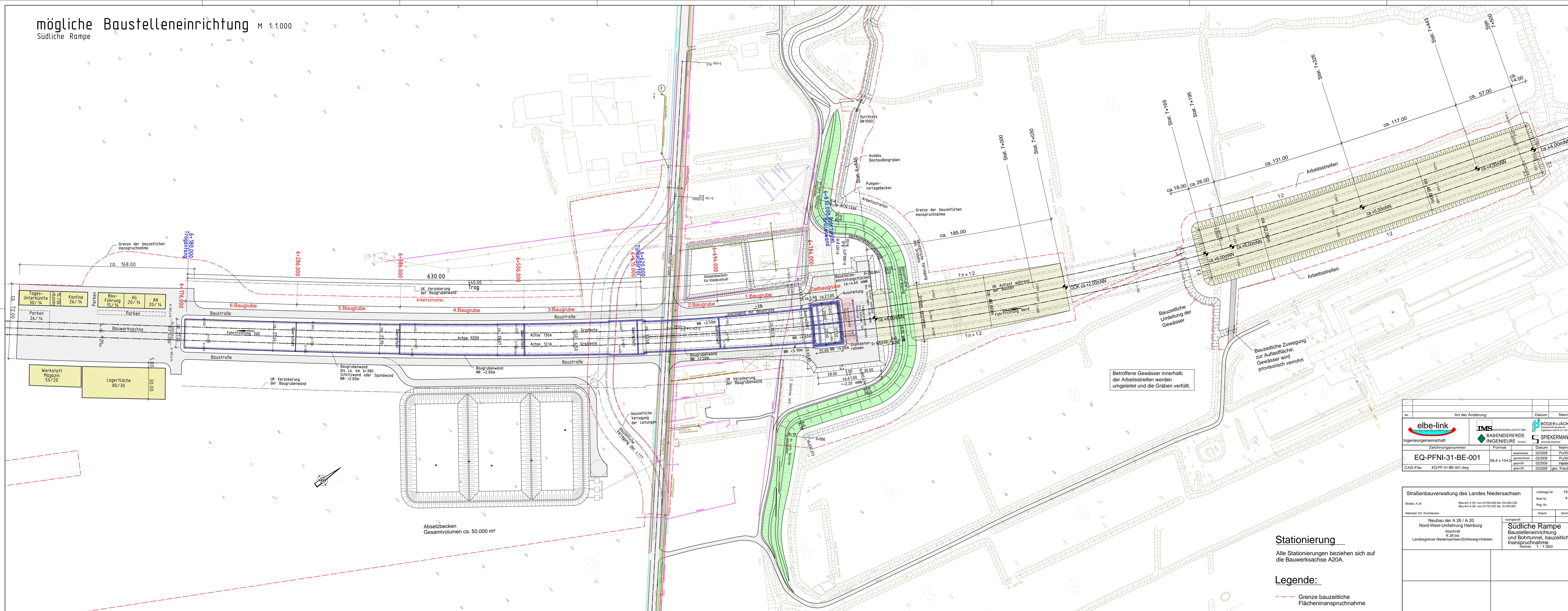
- Aufschüttungen bauzeitlich
- Aufschüttungen permanent
- Grenze bauzeitliche Flächenanspruchnahme
- endgültiger Grunderwerb

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
<b>EQ-PFNI-21-DP-005</b>		bearbeitet 02/2009 Elsner gezeichnet 02/2009 Bahr geprüft 02/2009 Babendererde geprüf 02/2009 gez. Krauß	
CAD-File: EQ-PFNI-21-DP-005.dwg			

<b>Strassenbauverwaltung des Landes Niedersachsen</b> Straße: A 20		Unterlage Nr. 15 Blatt Nr. 3
Nächster Ort: Drochtersen		Datum Zeichen

<b>Neubau der A26 / A20</b> Nord-West-Umfahrung Hamburg Abschnitt K28 bis Landesgrenze Niedersachsen/Schleswig-Holstein		nachgeprüft Bohrtunnel Ballastierung Südseite Maßstab: 1:2000/200, 1:2000, 1:250
---	--	--

mögliche Baustelleneinrichtung M 1:1.000  
Südliche Rampe



Absatzbecken  
Gesamtvolumen ca. 50.000 m³

Betroffene Gewässer innerhalb  
der Arbeitsstreifen werden  
umgeleitet und die Gräben verfüllt.

**Stationierung**

Alle Stationierungen beziehen sich auf  
die Bauwerksachse A20A.

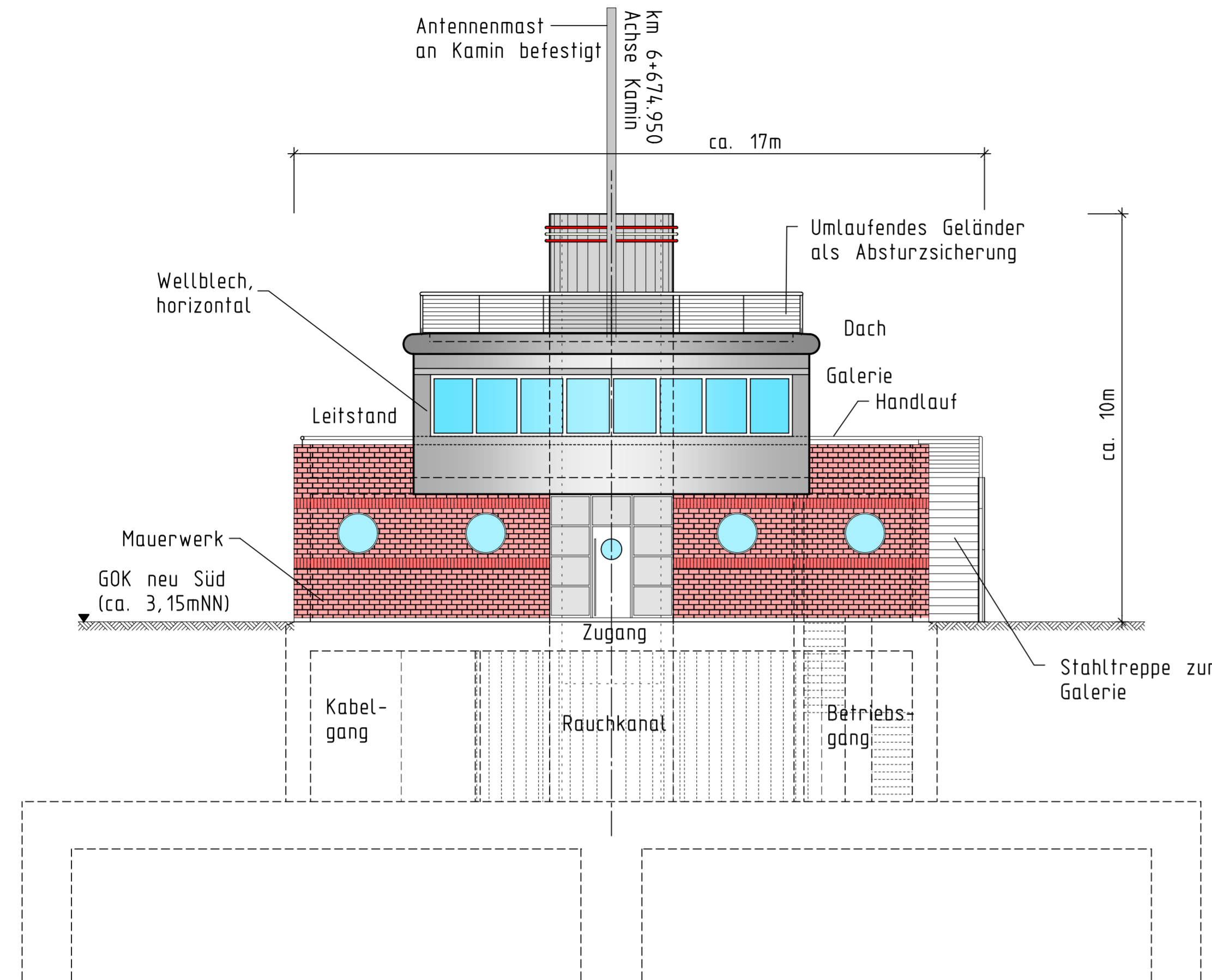
**Legende:**

--- Grenze bauzeitliche  
Flächeninanspruchnahme

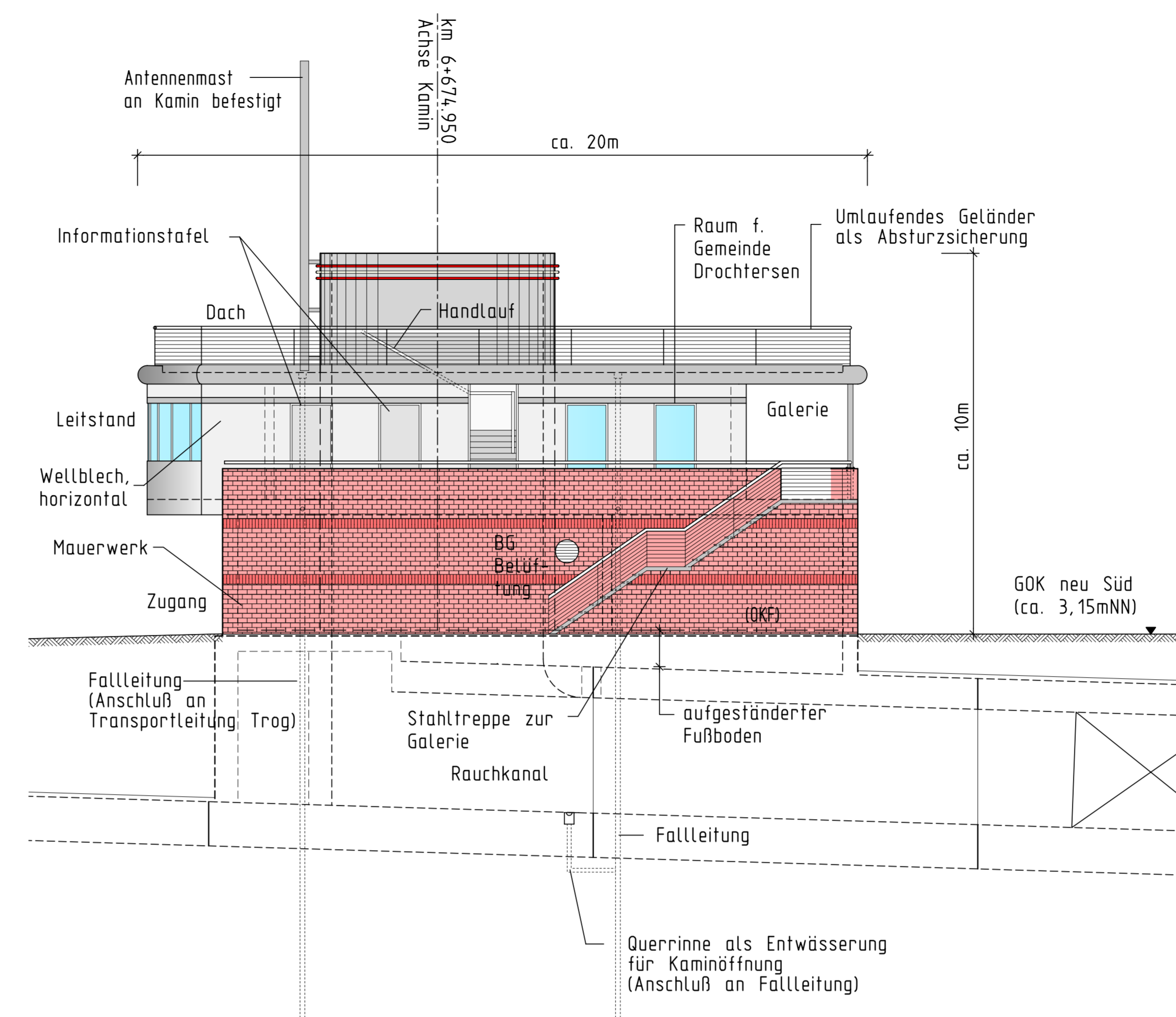
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
Zeichnungsnummer		Format	Datum
EQ-PFNI-31-BE-001		56,4 x 154	02/2009
CAD-File: EQ-PF-31-BE-001.dwg		bearbeitet	02/2009
		gezeichnet	02/2009
		geprüft	02/2009
		Name	Martram
		gezeichnet	gez. Krauß

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage Nr.	15
Straße: A 20		Blatt Nr.	4
Nächster Ort: Drochtersen		Reg. Nr.	
Neubau der A 26 / A 20		Datum	
Nord-West-Umfahrung Hamburg		Zeichen	
Abschnitt K 28 bis Landesgrenze Niedersachsen/Schleswig-Holstein		<b>Südliche Rampe</b> Baustelleneinrichtung und Bohrtunnel, bauzeitliche Flächeninanspruchnahme Maßstab: 1 : 1.000	

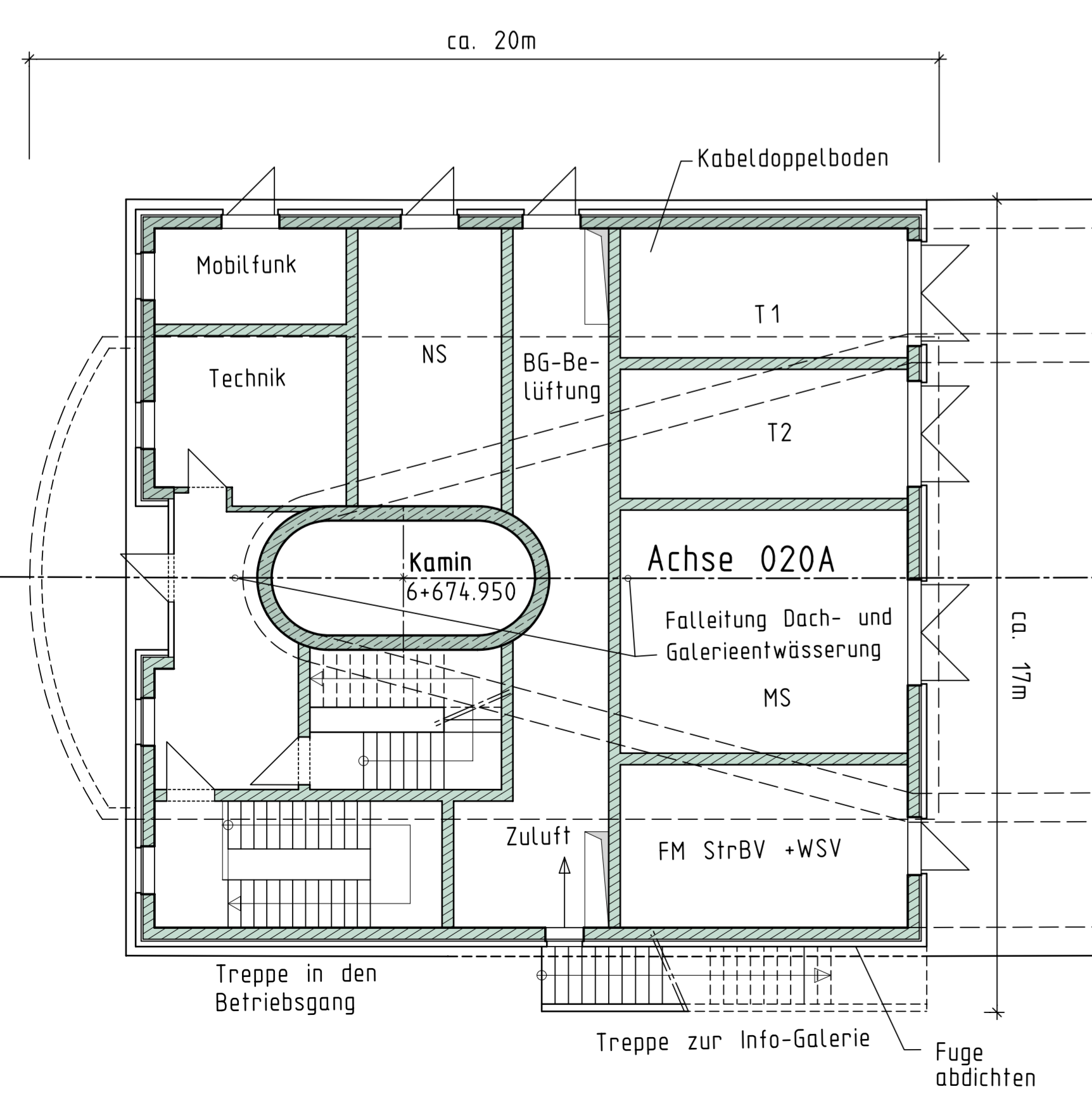
Ansicht vom Trog M 1 : 100



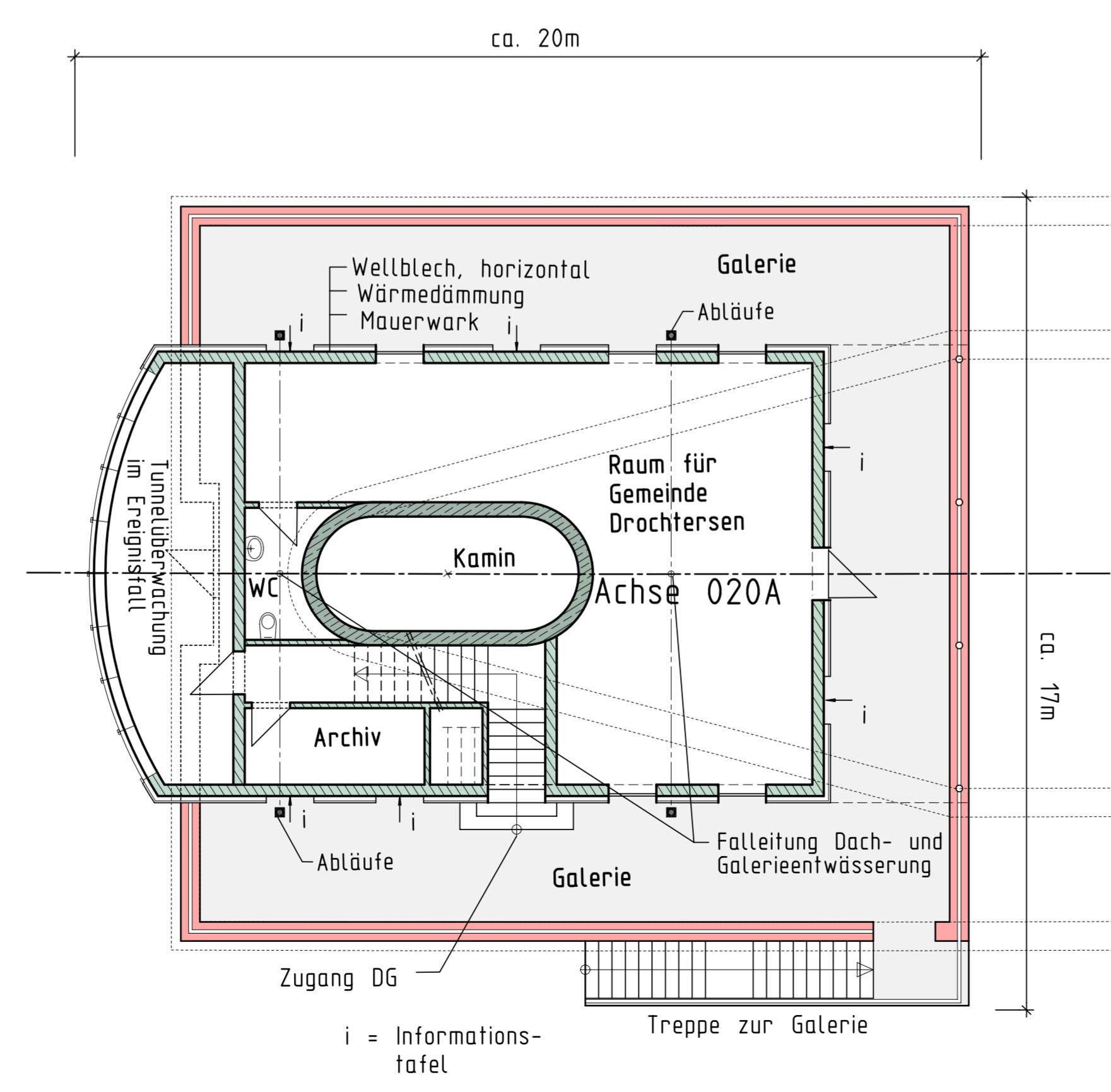
Seitenansicht M 1 : 100



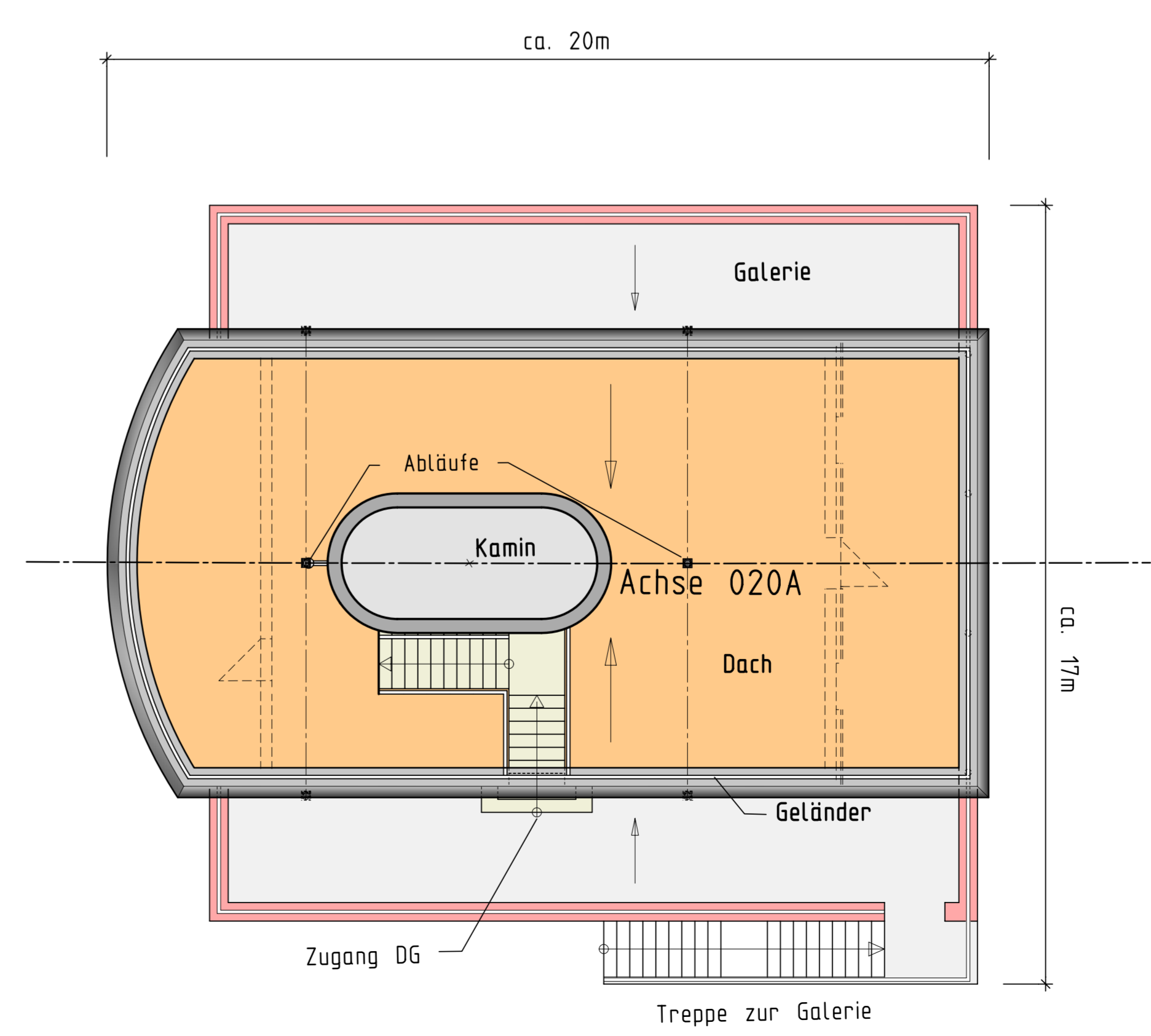
Grundriss Erdgeschoss M 1 : 100



Grundriss Obergeschoss M 1 : 100



Draufsicht M 1 : 100



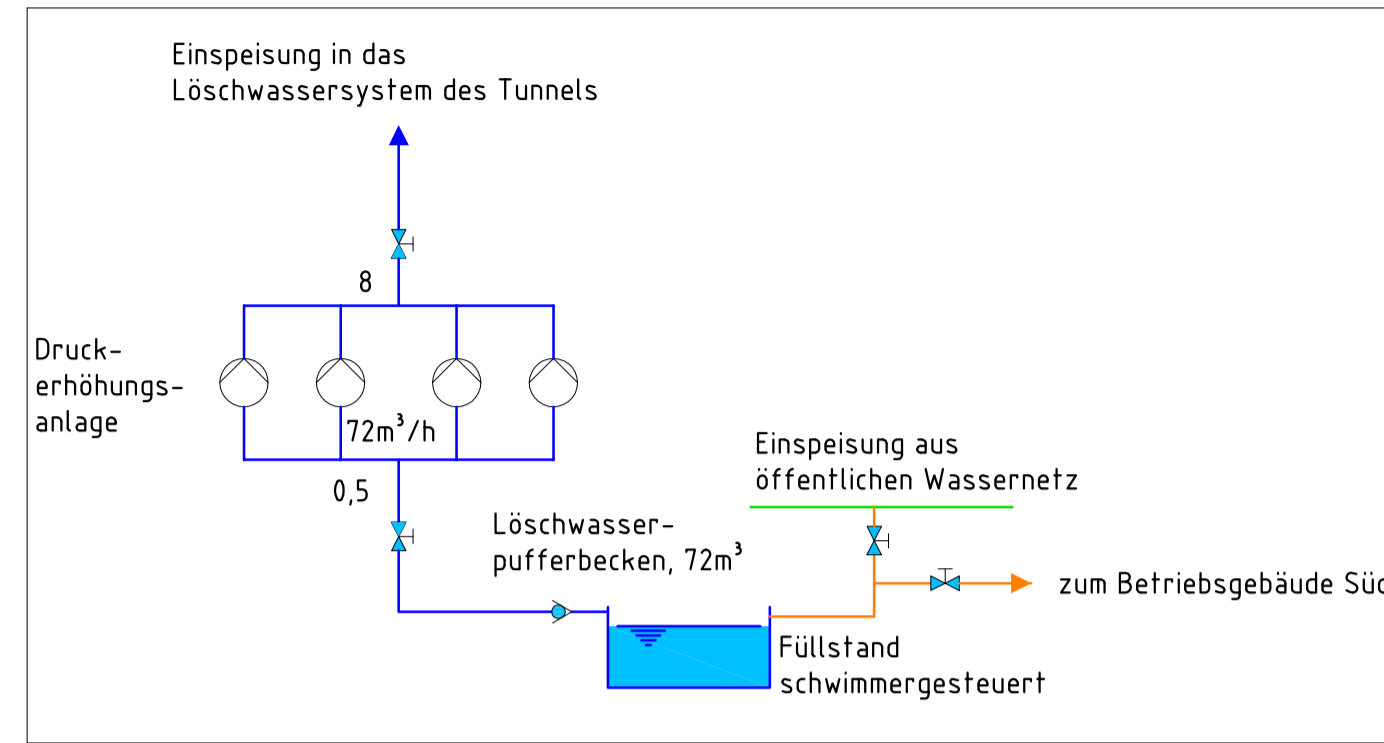
dargestellte Raumaufteilung nur beispielhaft!

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
Zeichnungsnummer		Format	Datum
EQ-PFNI-34-DP-001		59,4 x 97,0	02/2009
CAD-File: EQ-PF-34-DP-001.dwg		bearbeitet	02/2009
		gezeichnet	02/2009
		geprüft	02/2009
		geprüft	02/2009
		Name	Pu/Wt
		Hartmann	
		gez. Krauß	

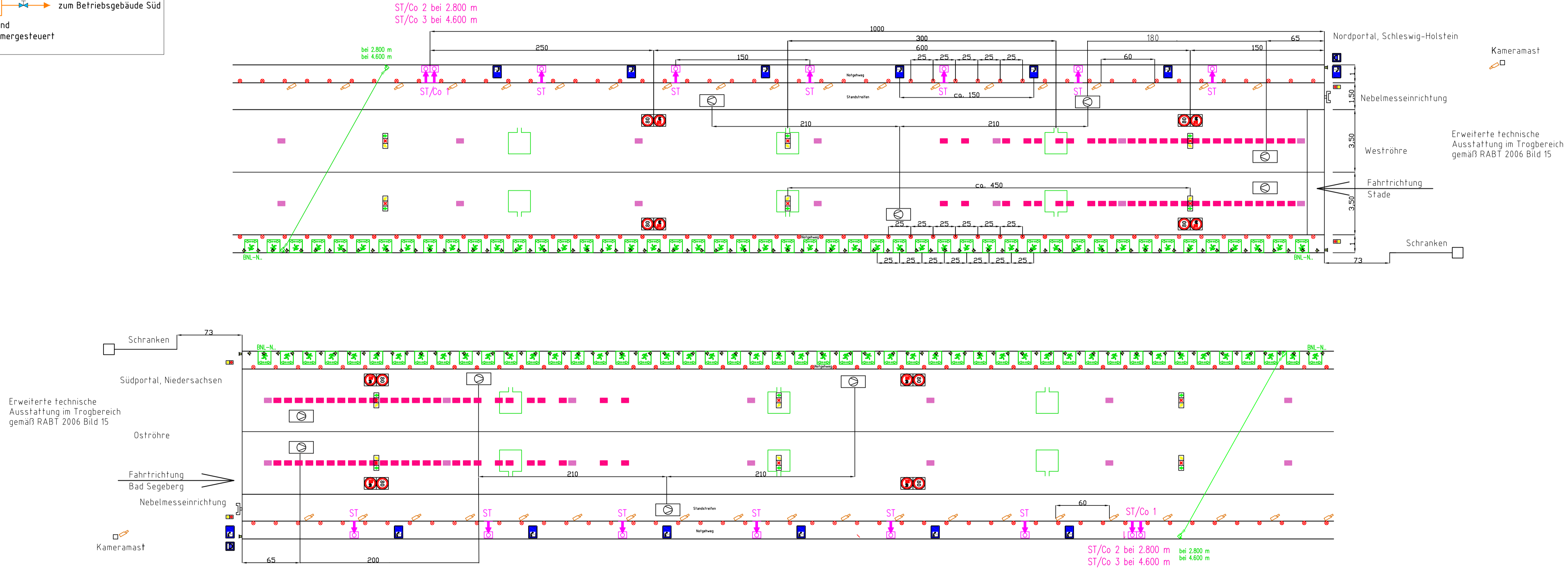
Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Untertage Nr.	15
Straße: A 20		Blatt Nr.	5
Nächster Ort: Drochtersen		Reg. Nr.	
Neubau der A 26 / A 20 Nord-West-Umfahrung Hamburg		Datum	
Abschnitt K 28 bis Landesgrenze Niedersachsen/Schleswig-Holstein		nachgeprüft	
		<b>Übersicht Betriebsgebäude</b>	
		Maßstab: 1 : 100	

# Betriebstechnische Ausstattung nach RABT 2006

Prinzipdarstellung Wasseranschluß für die Löschwasserversorgung



- ST/Co - Messstelle zur Lüftersteuerung durch CO-Messung
- ST - Messstelle zur Brandrauchdetektion und Sichttrübung
- Windrichtungs- und Windgeschwindigkeitsmessung
- aktive Leiteinrichtung
- Durchfahrtsleuchte, Sicherheitsleuchte
- Nebelmessanlage Standort vor den Portalen
- Notrufstationen mit Löscheinrichtungen
- Hinweiszeichen Tunnel
- Strahlventilatoren
- Adaptationsleuchte
- Wechselverkehrszeichen, Verkehrszeichen
- Fahrstreifensignalgeber
- Wechsellichtzeichen, Lichtsignalanlage (LSA)
- Videokamera
- Lautsprecher der ELA-Anlage
- Orientierungs- und Fluchtwegzeichenleuchte
- Induktionsschleifen



Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

**boz** Ingenieurbüro  
Zammit  
vbl, vdi

**elbe-link** Ingenieurgemeinschaft  
**TMS** INGENIEURGESELLSCHAFT MBH  
**BABENDERERDE INGENIEURE** GmbH  
**BÖGER+JÄCKLE** Gesellschaft Berater Ingenieure mbH & Co. KG  
**SPIEKERMANN** BERATENDE INGENIEURE

Zeichnungsnummer	Format	Datum	Name
EQ-PFNI-43-LA-001	100x40cm	bearbeitet	02/2009
		gezeichnet	02/2009
		geprüft	02/2009
		geprüft	02/2009

CAD-File: EQ-PFNI-43-LA-001.dwg

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage Nr.	15
Straße: A 20		Blatt Nr.	6
Bau-km A 20: von 3+700,000 bis 10+449,335 Bau-km A 28: von 2+737,037 bis 0+163,581		Reg. Nr.	
Nächster Ort: Drochtersen		Datum	Zeichen
<b>Neubau der A 26 / A 20</b> Abschnitt K 28 bis Landesgrenze Niedersachsen/Schleswig-Holstein		nachgeprüft	
		Betriebstechnische Ausrüstung Vorplanung Übersicht Maßstab: schematisch	