16309 - Sanierung Stützwand Kassenberger Straße
Bauwerk 2619
Stadt Bochum
Tiefbauamt, Abt. Stadtbahn u. konstr. Ingenieurbau

Allgemeiner Bauablauf

Vorbereitende Maßnahmen
- Einrichten der BE
- Einrichten Verkehrssicherung
- Rückbau Bestandsstützwand am Eingang
- Rodung Baumbestand
- Rückbau Einbauten im Garten
- Herstellen einer standsicheren AE im Garten

Gründung / Rückverankerung
- Herstellung der Mikropfähle von GOK Garten
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 1
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 2
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 3
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 4

- Einrichten KVS + Kandelaber Provisorium
- Rückbau Bestandsstützwand im Bereich STW-1
- Herstellung Gründungsbalken STW-1

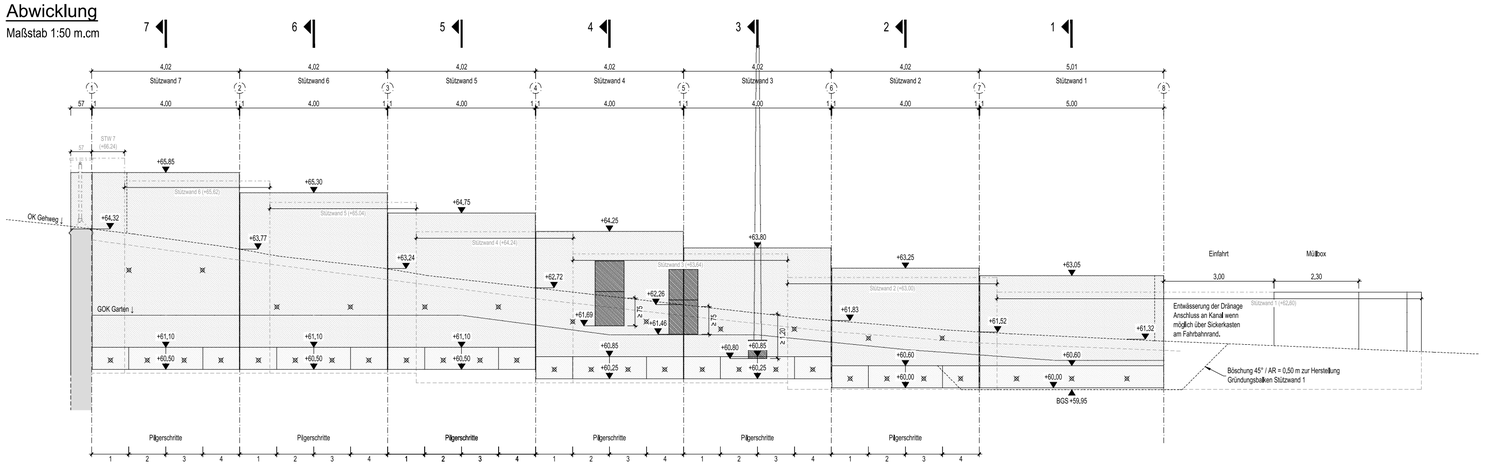
Errichten der Stützwand
- Rückbau und Fassen der Gehwegplatten
- Rückbau oberer Teil der Bestandswand
- Entwässerungsbohrungen durch Bestandswand
- Einbau Dränageleitung und Dränmatten
- Anschluss Dränage an MW-Kanal
- Aufbringen der Spritzbetonausgleichsschicht
- Schalen, Bewehren und Betonieren der Wandelemente
- Schalen, Bewehren und Betonieren der Brüstung

Fertigstellung / Ausrüsten
- Verlegen der KVS und Kandelaber
- Verfüllen hinter der Stützwand
- Wiederherstellen des Gehwegs
- Rückbau Verkehrssicherung

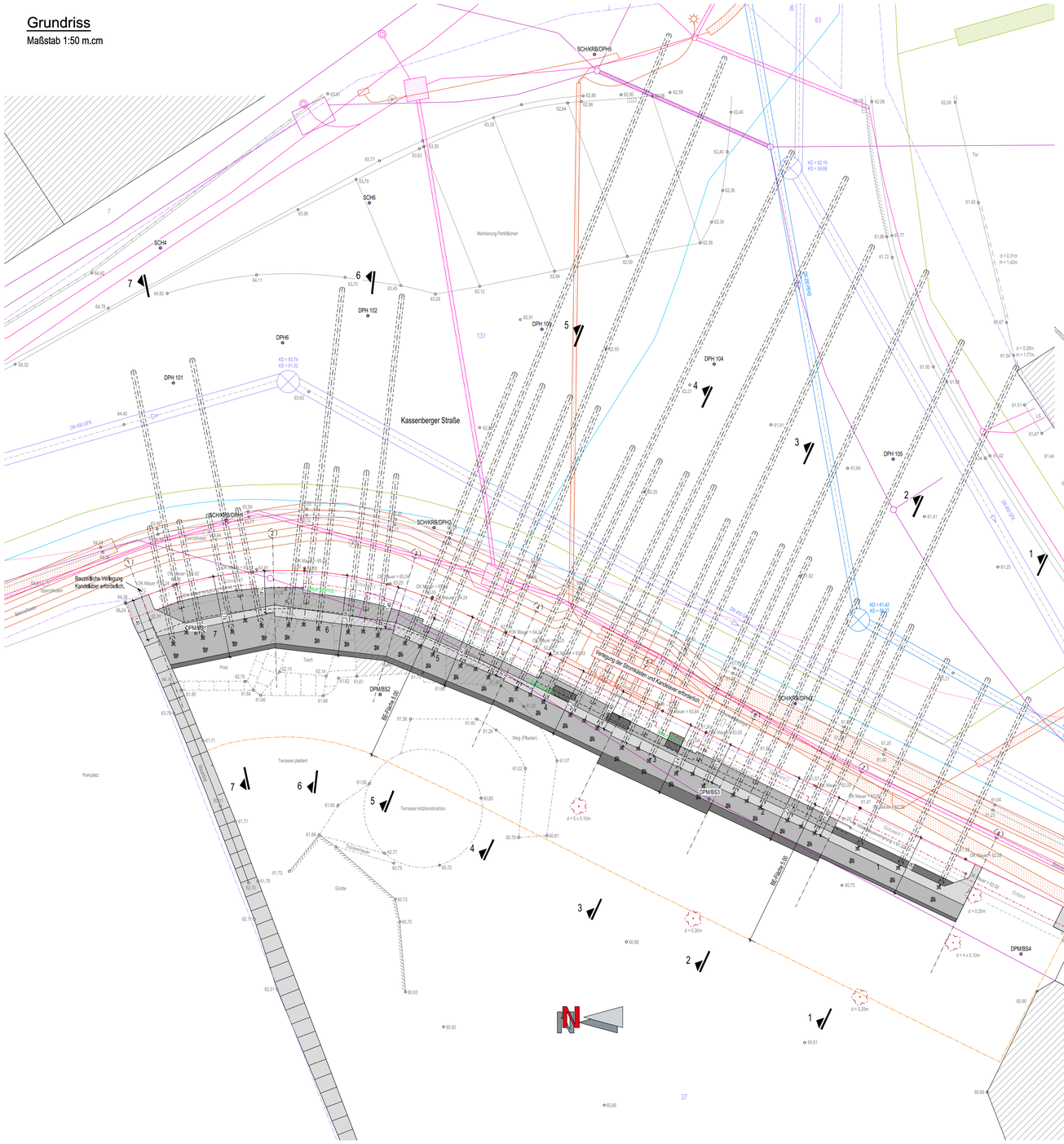
Nachlaufende Arbeiten
- Herrichten der Einfahrt zum Garten

Stand 14.07.2025

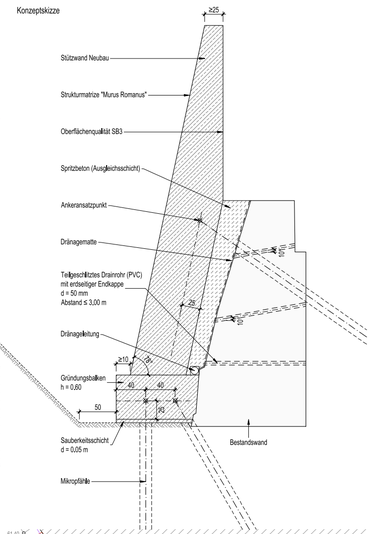
Abwicklung
Maßstab 1:50 m.cm



Grundriss
Maßstab 1:50 m.cm



Detail Stützwand
Maßstab 1:25 m.cm
Konzeptskizze



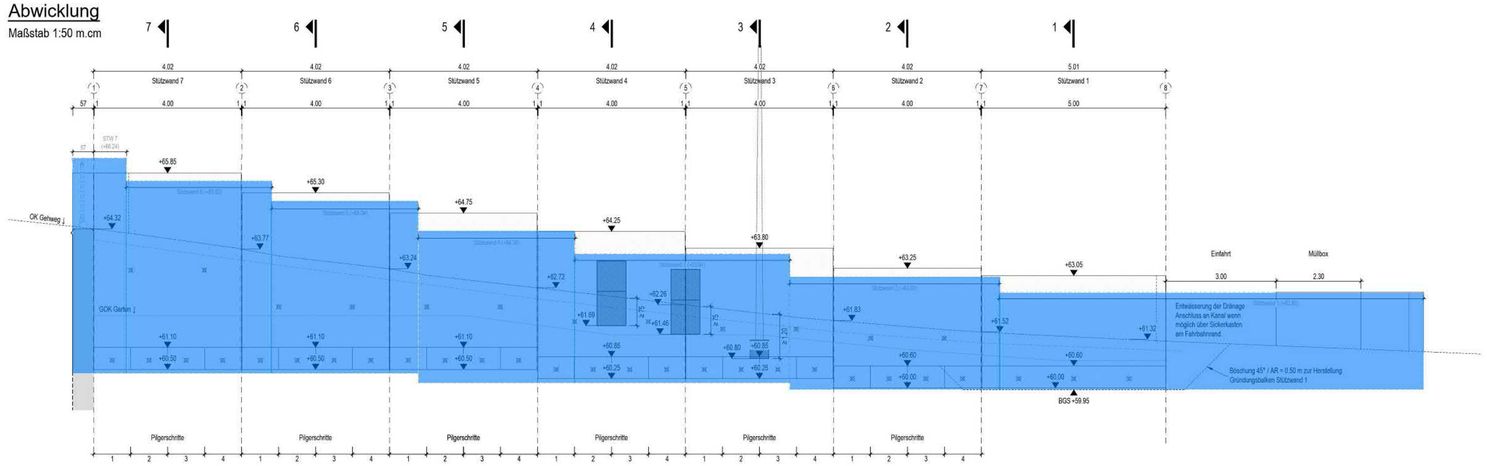
16309 - Sanierung Stützwand Kassenberger Straße
Bauwerk 2619
Stadt Bochum
Tiefbauamt, Abt. Stadtbahn u. konstr. Ingenieurbau

Allgemeiner Bauablauf

Vorbereitende Maßnahmen
- Einrichten der BE
- Einrichten Verkehrssicherung

Abwicklung

Maßstab 1:50 m.cm



Grundriss

Maßstab 1:50 m.cm



Detail Stützwand

Maßstab 1:25 m.cm

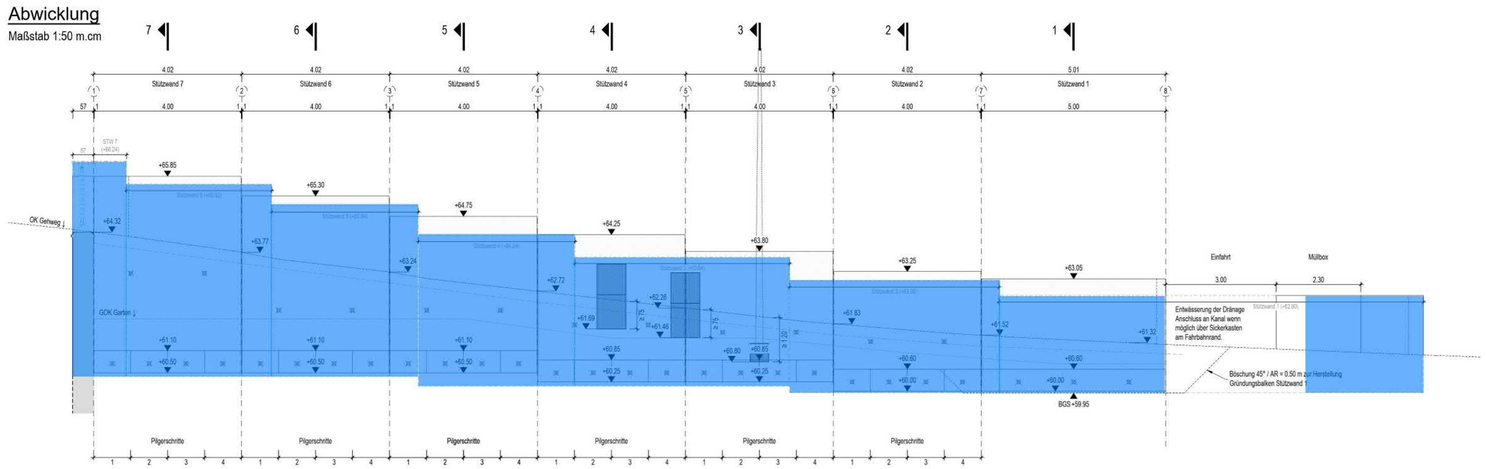
Konzeptskizze

16309 - Sanierung Stützwand Kassenberger Straße
Bauwerk 2619
Stadt Bochum
Tiefbauamt, Abt. Stadtbahn u. konstr. Ingenieurbau

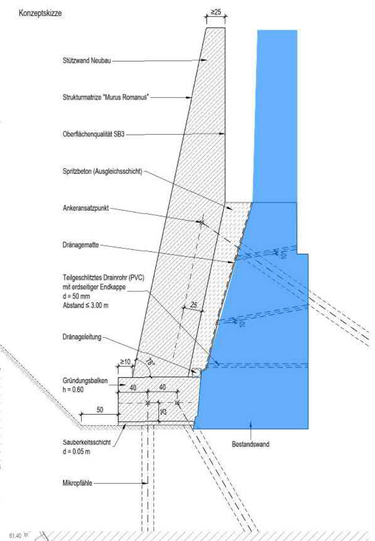
Allgemeiner Bauablauf

Vorbereitende Maßnahmen

- Einrichten der BE
- Einrichten Verkehrssicherung
- Rückbau Bestandsstützwand am Eingang
- Rodung Baumbestand
- Rückbau Einbauten im Garten





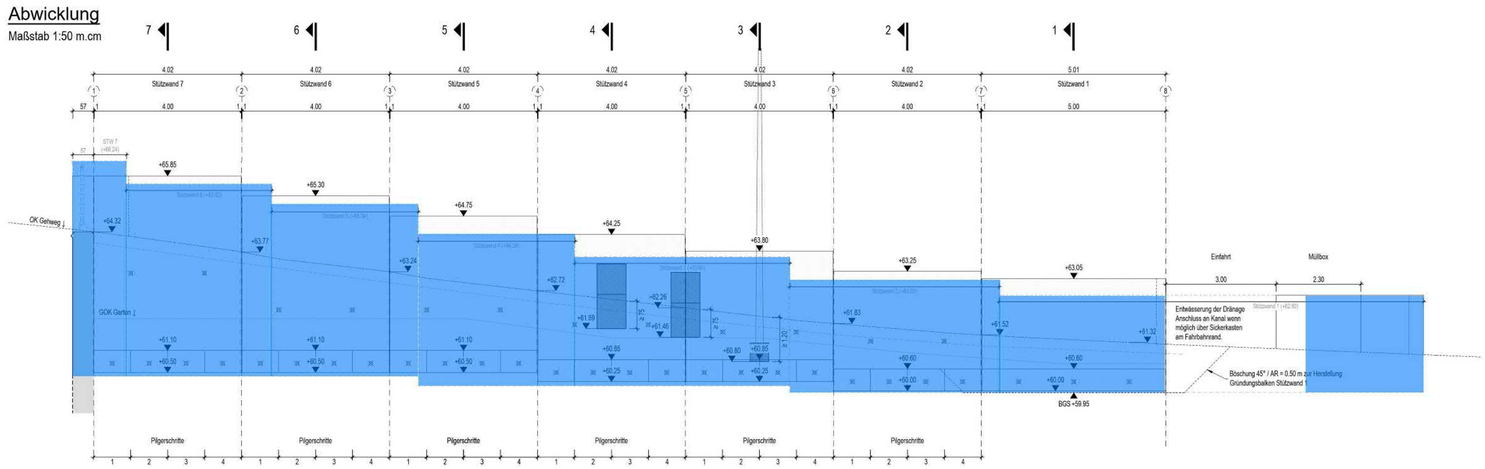


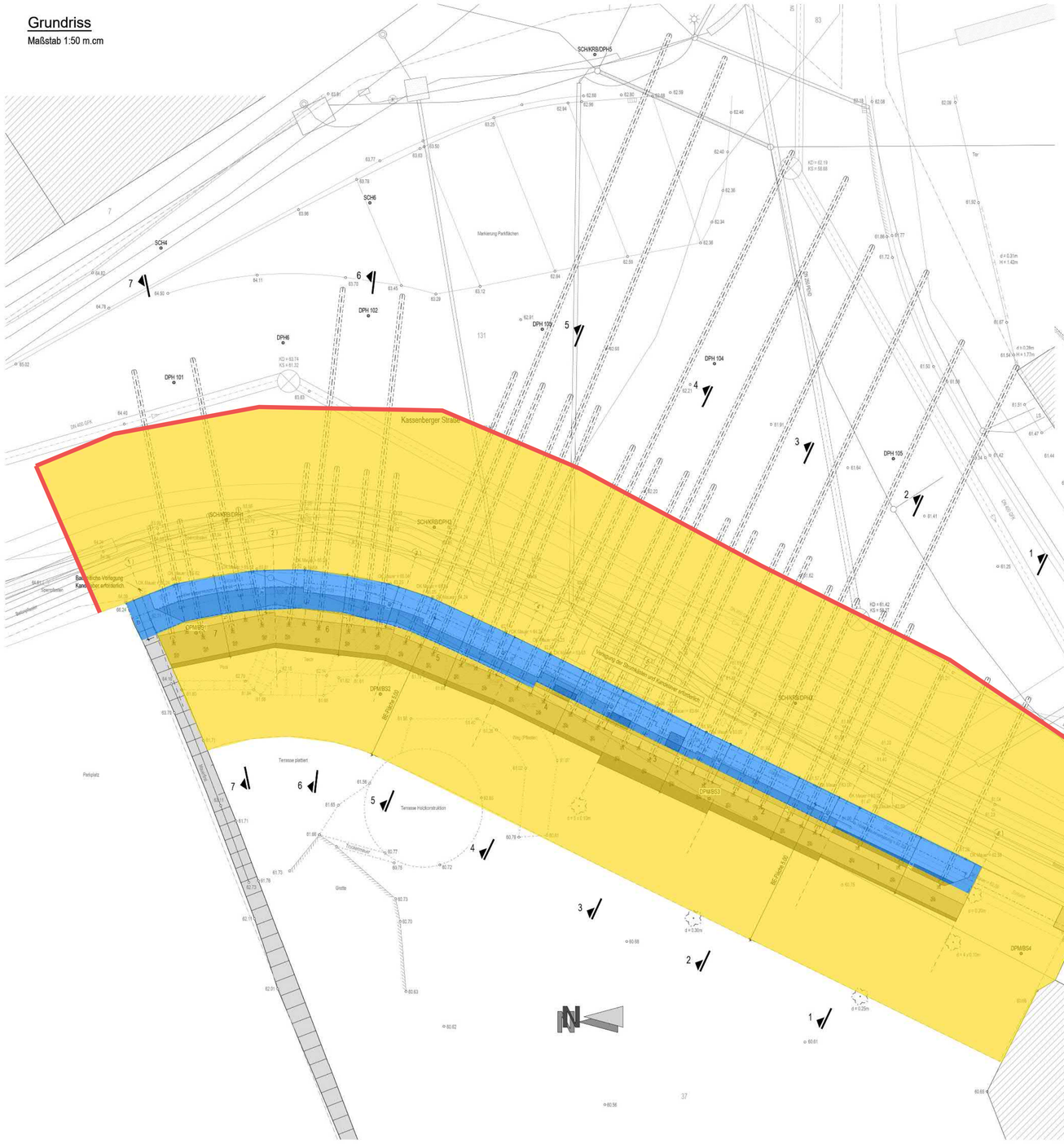
16309 - Sanierung Stützwand Kassenberger Straße
Bauwerk 2619
Stadt Bochum
Tiefbauamt, Abt. Stadtbahn u. konstr. Ingenieurbau

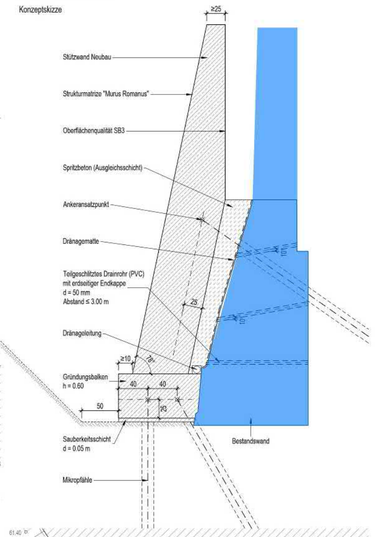
Allgemeiner Bauablauf

Vorbereitende Maßnahmen

- Einrichten der BE
- Einrichten Verkehrssicherung
- Rückbau Bestandsstützwand am Eingang
- Rodung Baumbestand
- Rückbau Einbauten im Garten
- Rückbau Einbauten im Garten
- Herstellen einer standsicheren AE im Garten







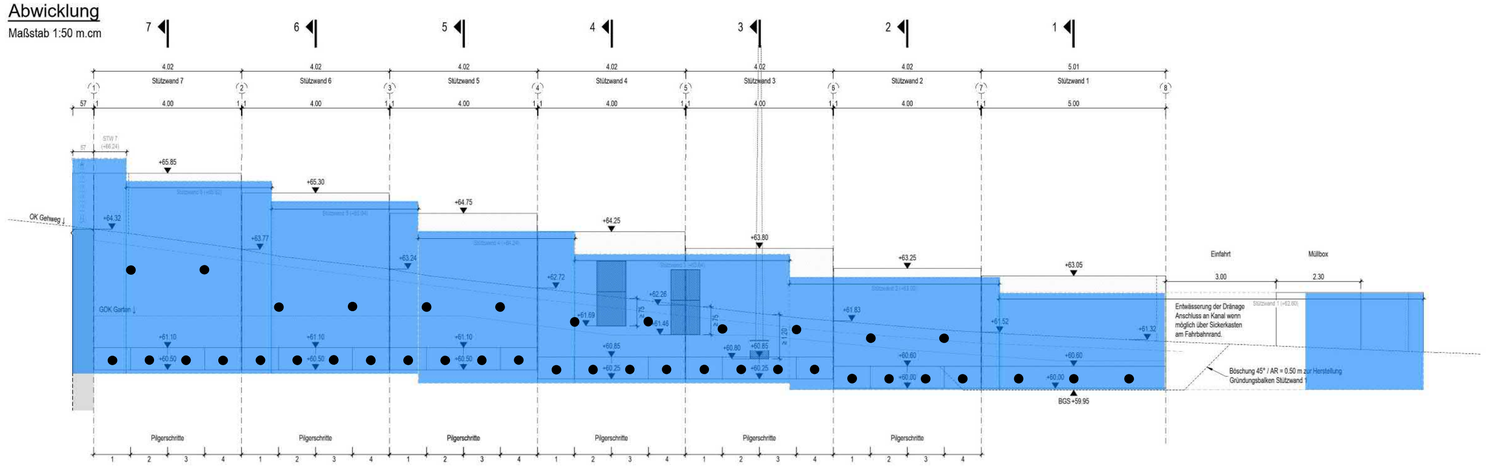
16309 - Sanierung Stützwand Kassenberger Straße
Bauwerk 2619
Stadt Bochum
Tiefbauamt, Abt. Stadtbahn u. konstr. Ingenieurbau

Allgemeiner Bauablauf

Vorbereitende Maßnahmen
- Einrichten der BE
- Einrichten Verkehrssicherung
- Rückbau Bestandsstützwand am Eingang
- Rodung Baumbestand
- Rückbau Einbauten im Garten
- Herstellen einer standsicheren AE im Garten

Gründung / Rückverankerung
- Herstellung der Mikropfähle von GOK Garten

Abwicklung
Maßstab 1:50 m.cm



Grundriss
Maßstab 1:50 m.cm

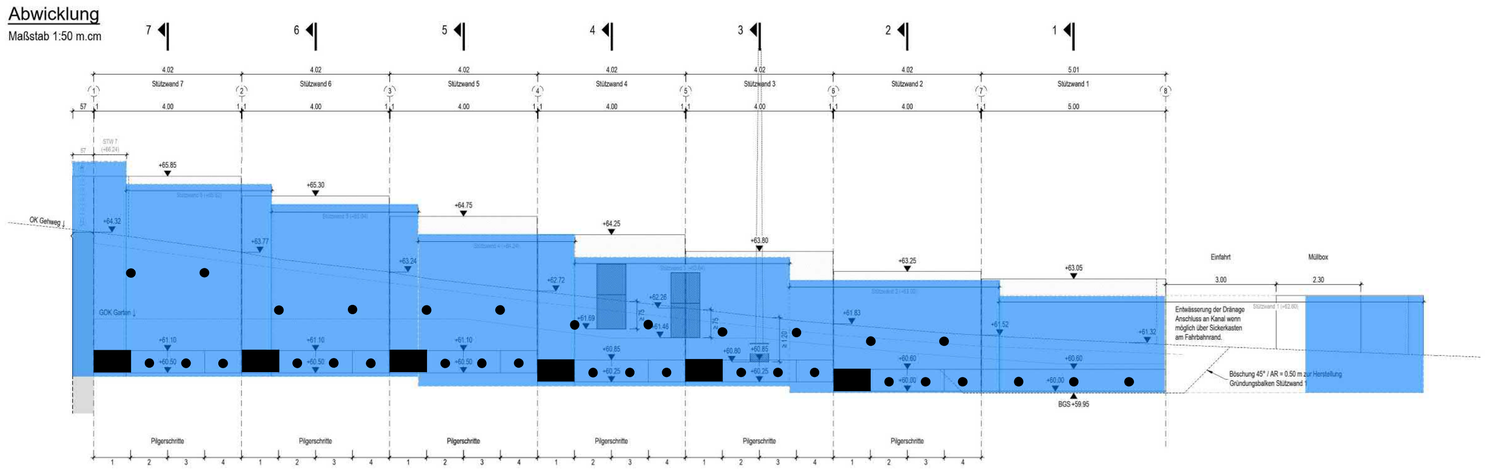
Detail Stützwand
Maßstab 1:25 m.cm
Konzeptskizze

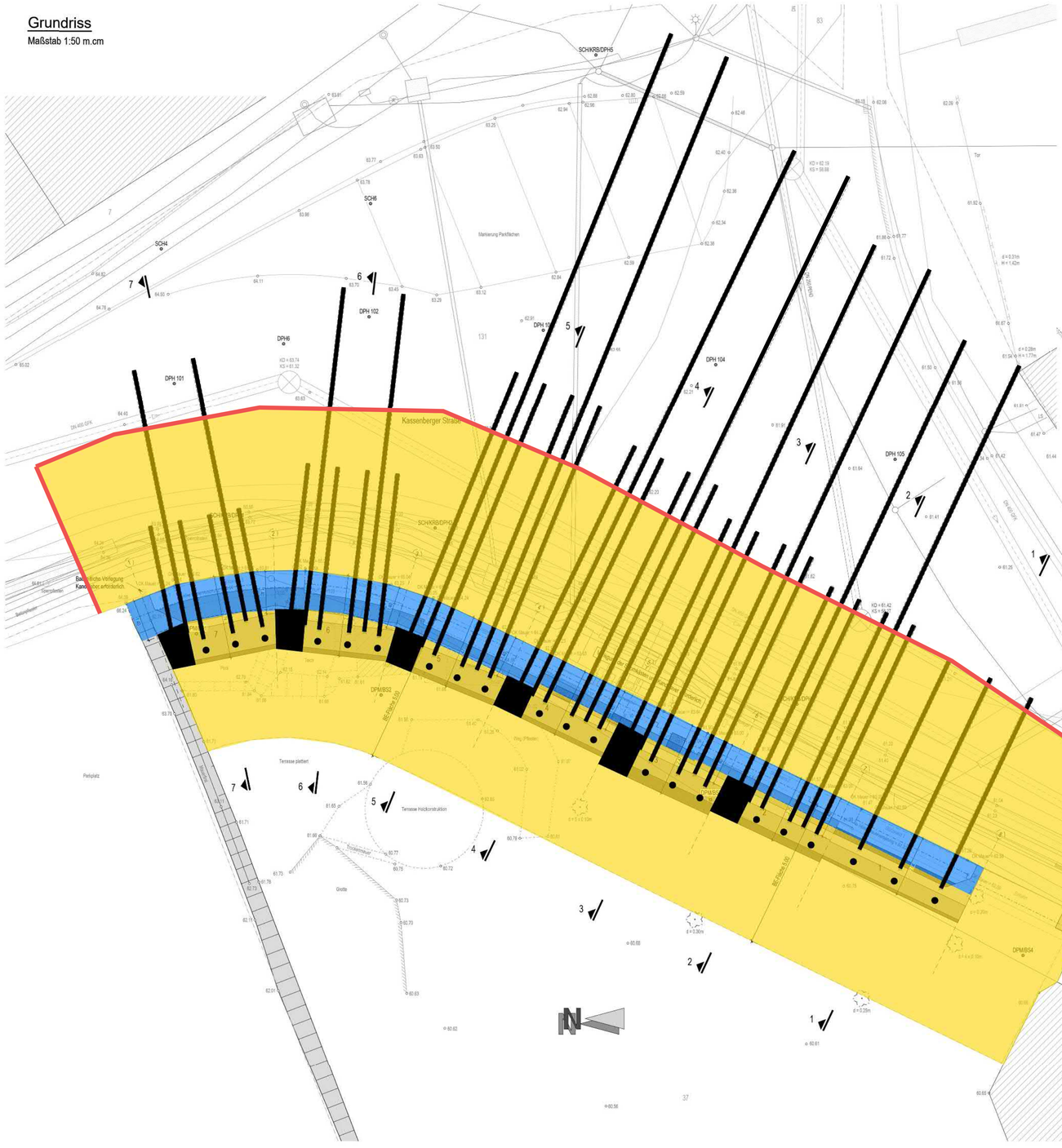
16309 - Sanierung Stützwand Kassenberger Straße
Bauwerk 2619
Stadt Bochum
Tiefbauamt, Abt. Stadtbahn u. konstr. Ingenieurbau

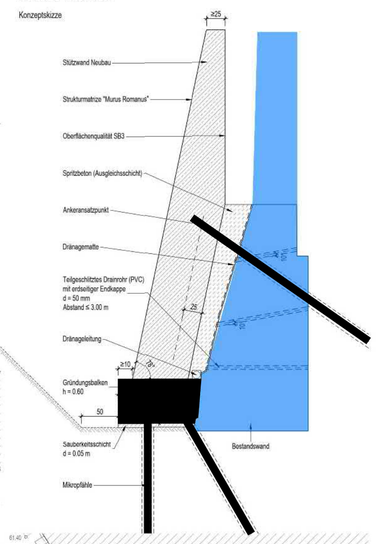
Allgemeiner Bauablauf

Vorbereitende Maßnahmen
- Einrichten der BE
- Einrichten Verkehrssicherung
- Rückbau Bestandsstützwand am Eingang
- Rodung Baumbestand
- Rückbau Einbauten im Garten
- Herstellen einer standsicheren AE im Garten

Gründung / Rückverankerung
- Herstellung der Mikropfähle von GOK Garten
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 1





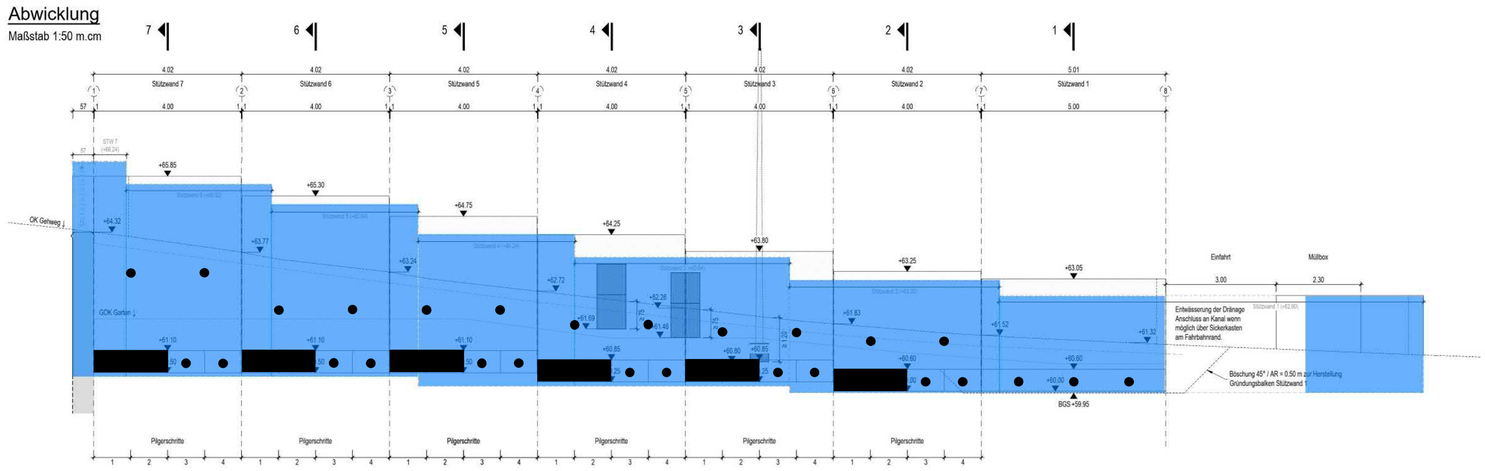


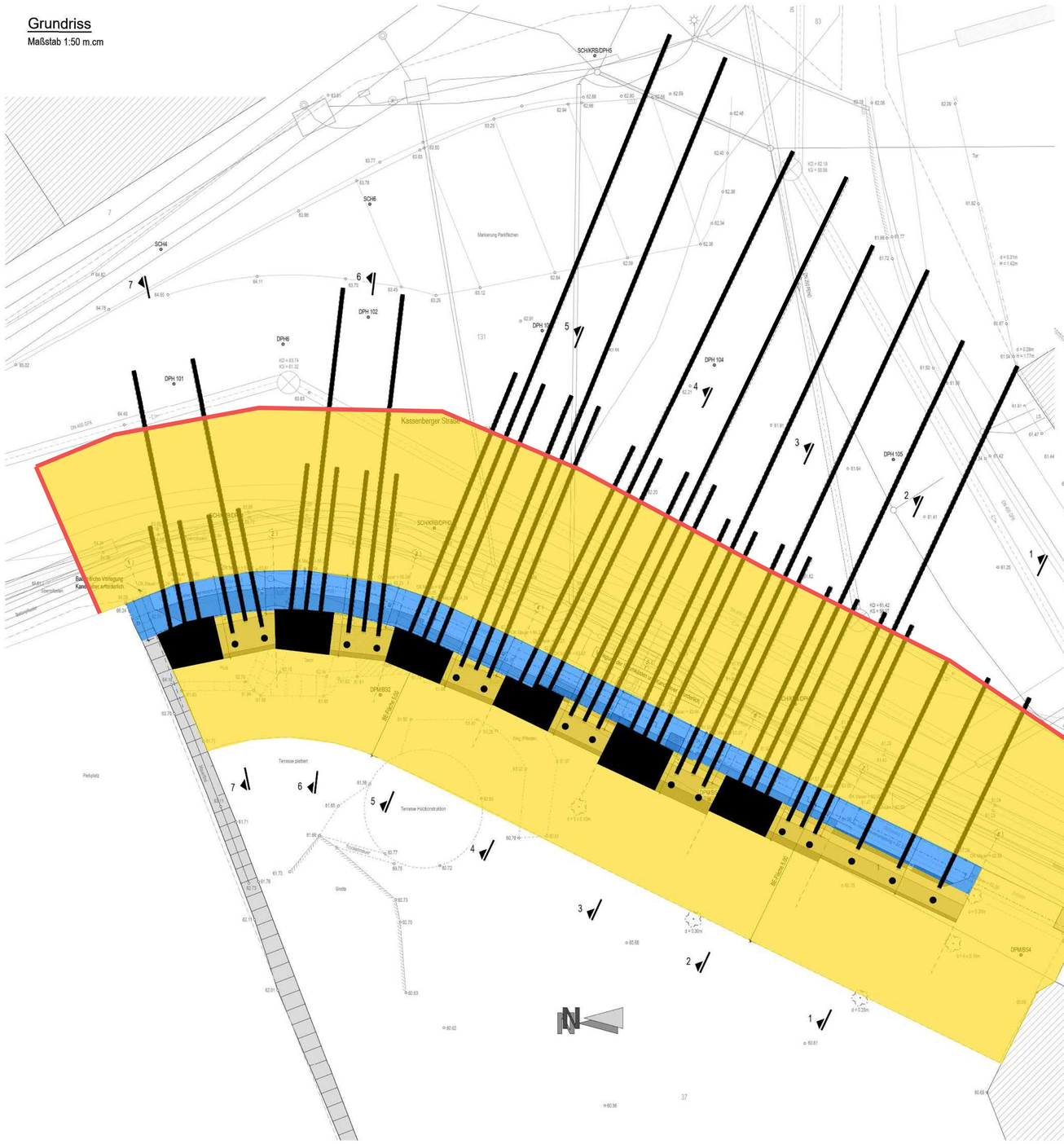
16309 - Sanierung Stützwand Kassenberger Straße
Bauwerk 2619
Stadt Bochum
Tiefbauamt, Abt. Stadtbahn u. konstr. Ingenieurbau

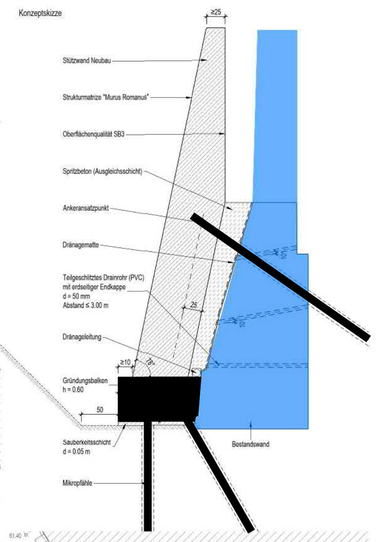
Allgemeiner Bauablauf

Vorbereitende Maßnahmen
- Einrichten der BE
- Einrichten Verkehrssicherung
- Rückbau Bestandsstützwand am Eingang
- Rodung Baumbestand
- Rückbau Einbauten im Garten
- Herstellen einer standsicheren AE im Garten

Gründung / Rückverankerung
- Herstellung der Mikropfähle von GOK Garten
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 1
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 2





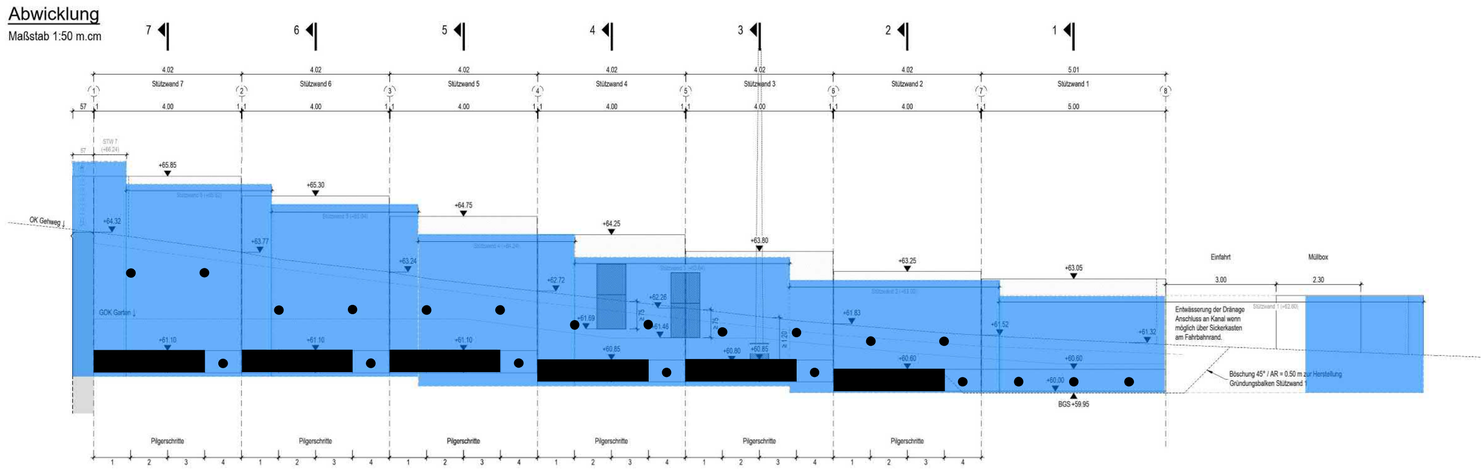


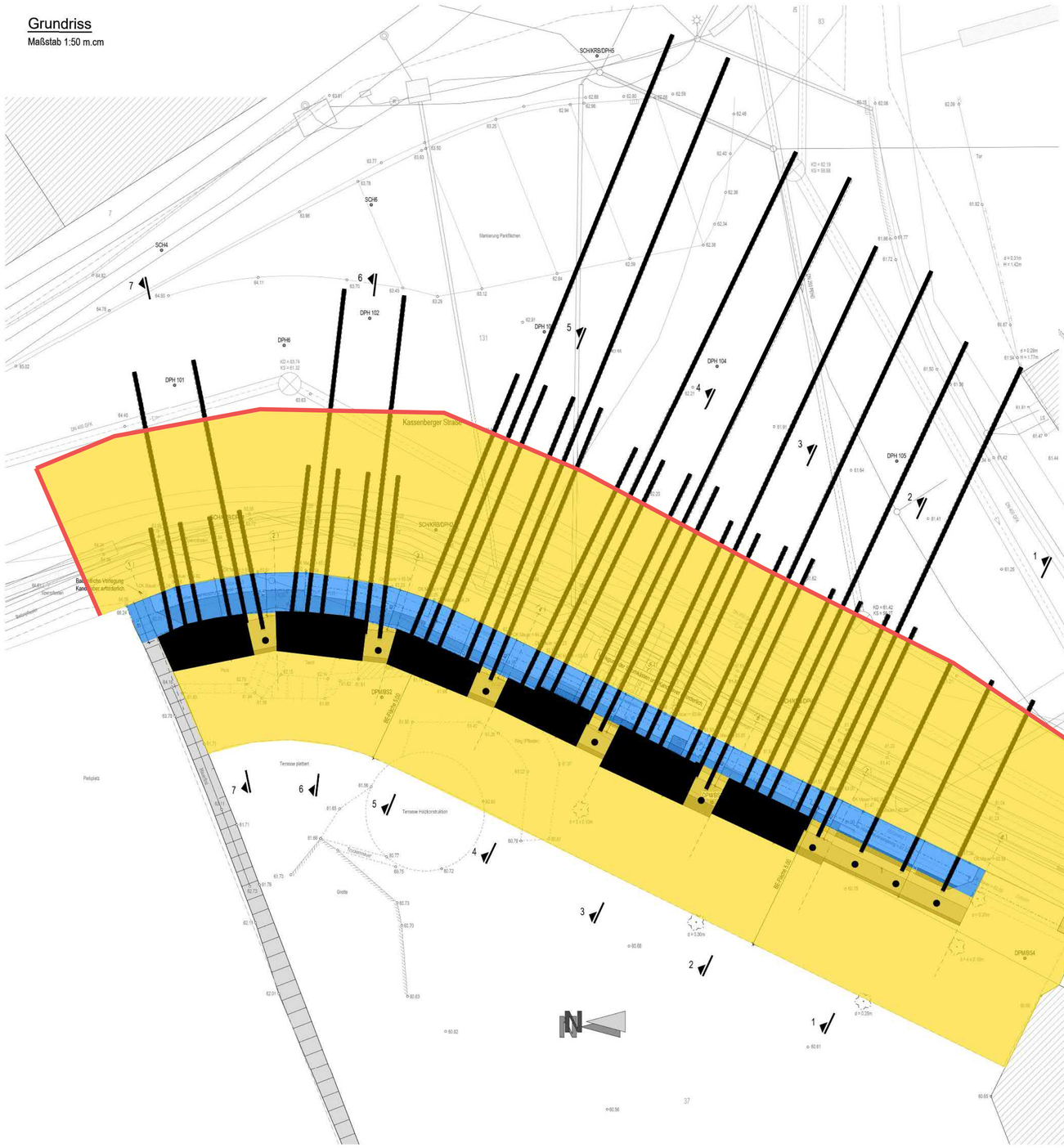
16309 - Sanierung Stützwand Kassenberger Straße
Bauwerk 2619
Stadt Bochum
Tiefbauamt, Abt. Stadtbahn u. konstr. Ingenieurbau

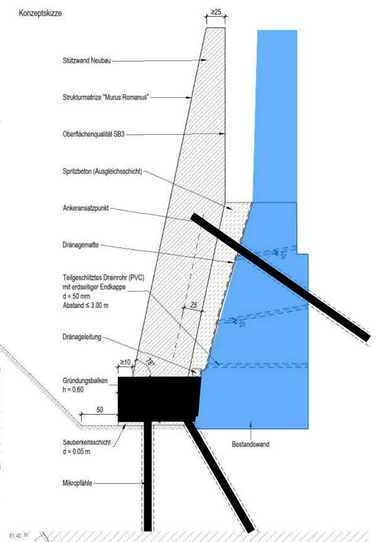
Allgemeiner Bauablauf

Vorbereitende Maßnahmen
- Einrichten der BE
- Einrichten Verkehrssicherung
- Rückbau Bestandsstützwand am Eingang
- Rodung Baumbestand
- Rückbau Einbauten im Garten
- Herstellen einer standsicheren AE im Garten

Gründung / Rückverankerung
- Herstellung der Mikropfähle von GOK Garten
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 1
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 2
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 3





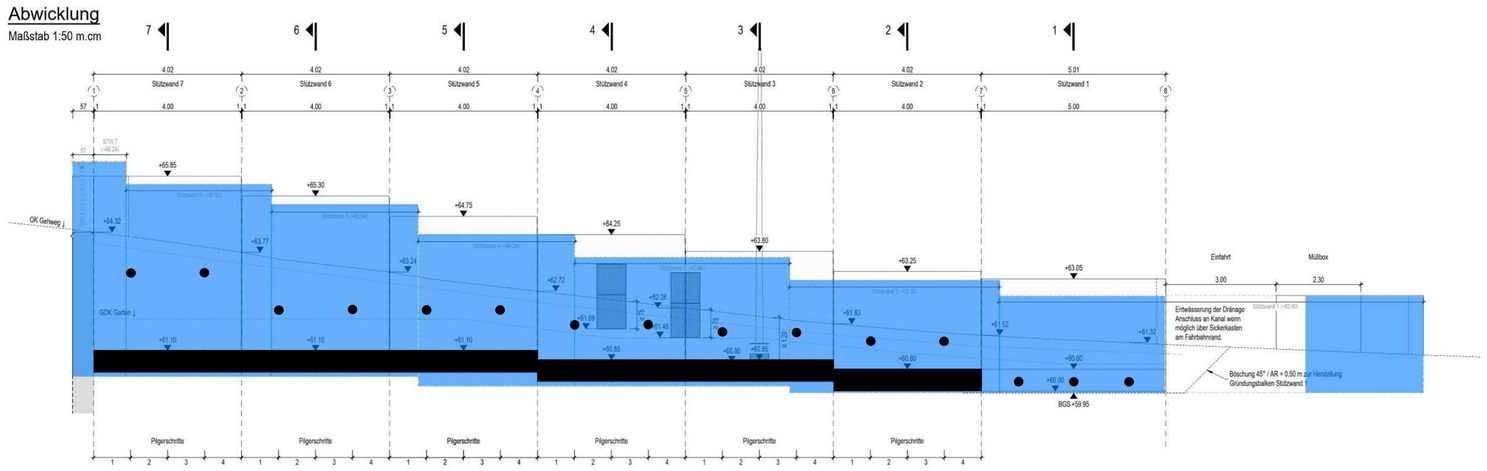


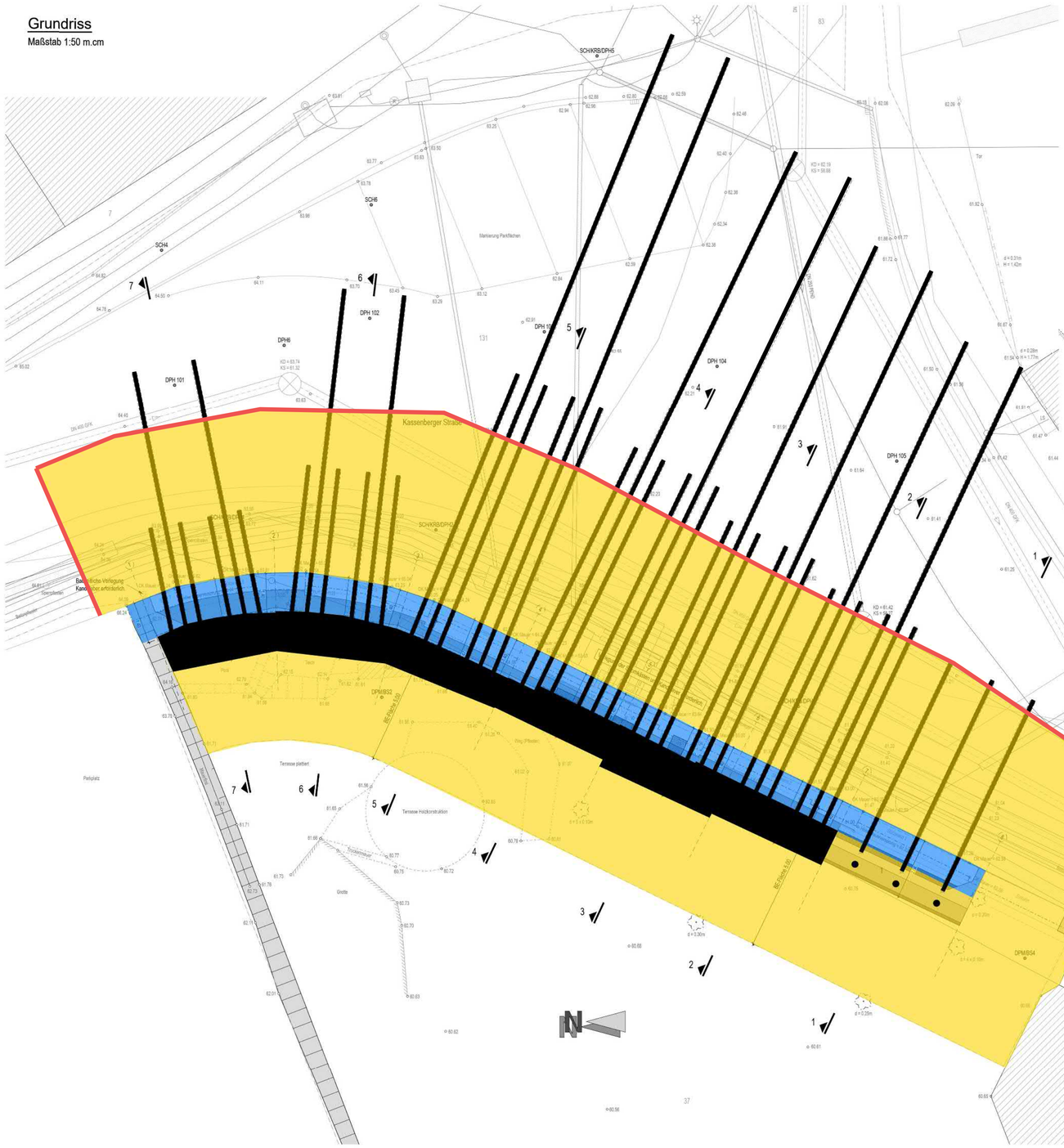
16309 - Sanierung Stützwand Kassenberger Straße
Bauwerk 2619
Stadt Bochum
Tiefbauamt, Abt. Stadtbahn u. konstr. Ingenieurbau

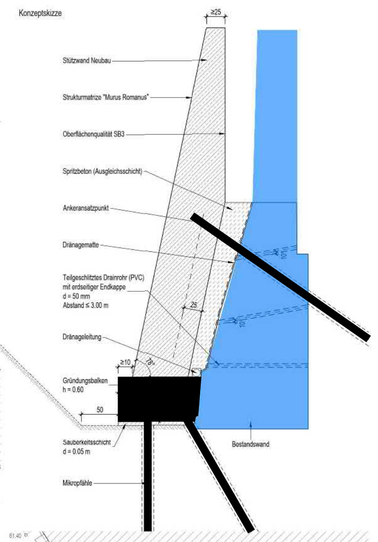
Allgemeiner Bauablauf

Vorbereitende Maßnahmen
- Einrichten der BE
- Einrichten Verkehrssicherung
- Rückbau Bestandsstützwand am Eingang
- Rodung Baumbestand
- Rückbau Einbauten im Garten
- Herstellen einer standsicheren AE im Garten

Gründung / Rückverankerung
- Herstellung der Mikropfähle von GOK Garten
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 1
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 2
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 3
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 4







16309 - Sanierung Stützwand Kassenberger Straße
Bauwerk 2619
Stadt Bochum
Tiefbauamt, Abt. Stadtbahn u. konstr. Ingenieurbau

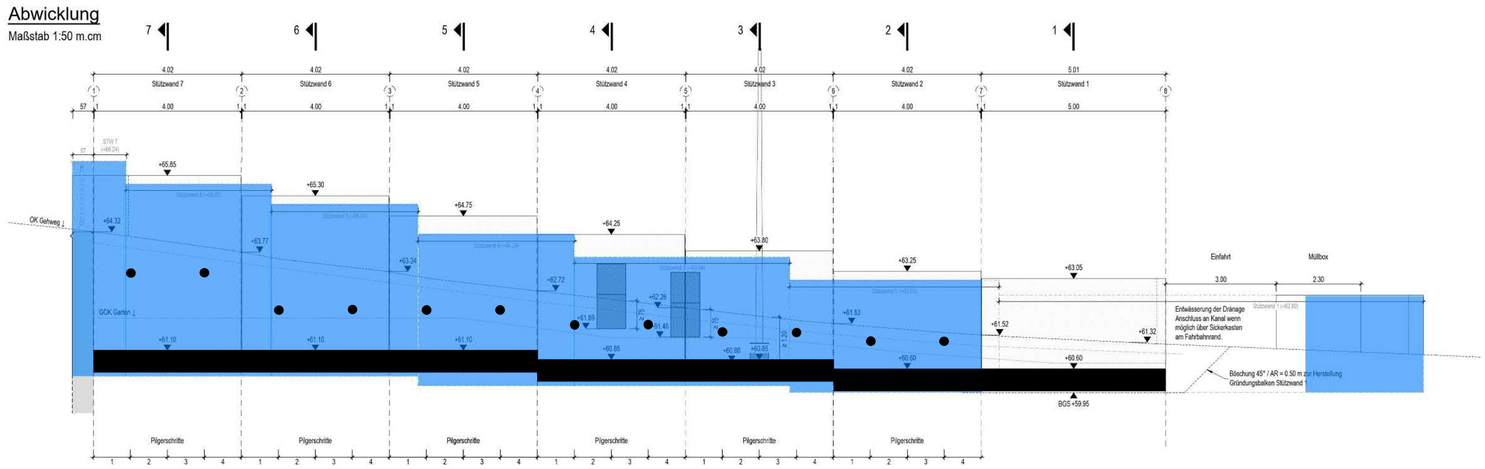
Allgemeiner Bauablauf

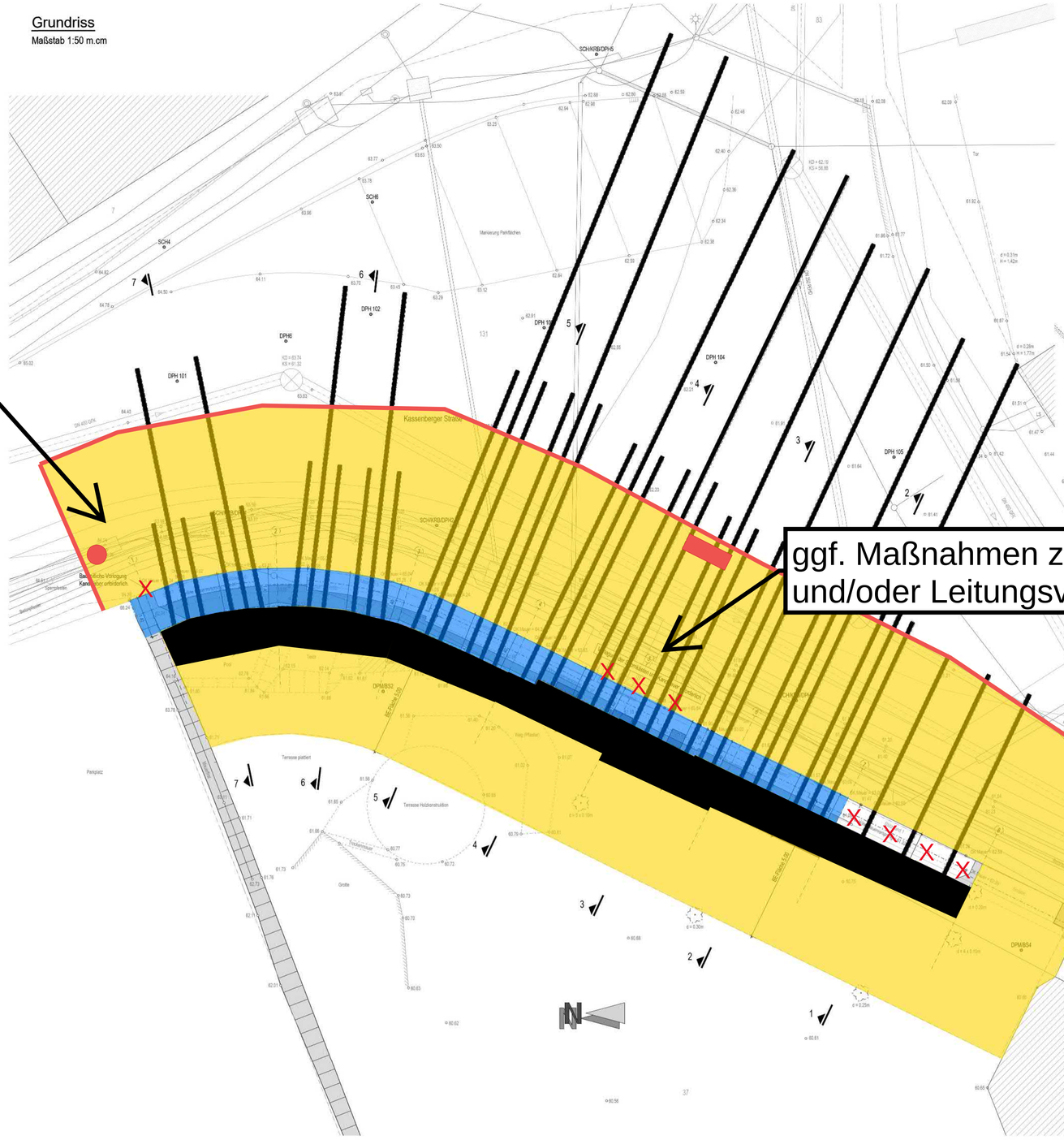
Vorbereitende Maßnahmen
- Einrichten der BE
- Einrichten Verkehrssicherung
- Rückbau Bestandsstützwand am Eingang
- Rodung Baumbestand
- Rückbau Einbauten im Garten
- Herstellen einer standsicheren AE im Garten

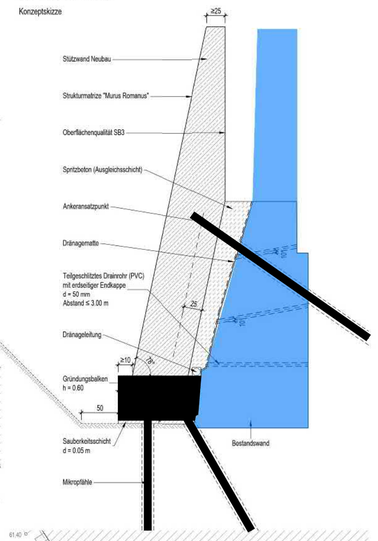
Gründung / Rückverankerung
- Herstellung der Mikropfähle von GOK Garten
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 1
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 2
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 3
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 4

- Einrichten KVS + Kandelaber Provisorium
- Rückbau Bestandsstützwand im Bereich STW-1
- Herstellung Gründungsbalken STW-1

ggf. Maßnahmen zur Leitungssicherung und/oder Leitungsverlegung erorderlich







16309 - Sanierung Stützwand Kassenberger Straße
Bauwerk 2619
Stadt Bochum
Tiefbauamt, Abt. Stadtbahn u. konstr. Ingenieurbau

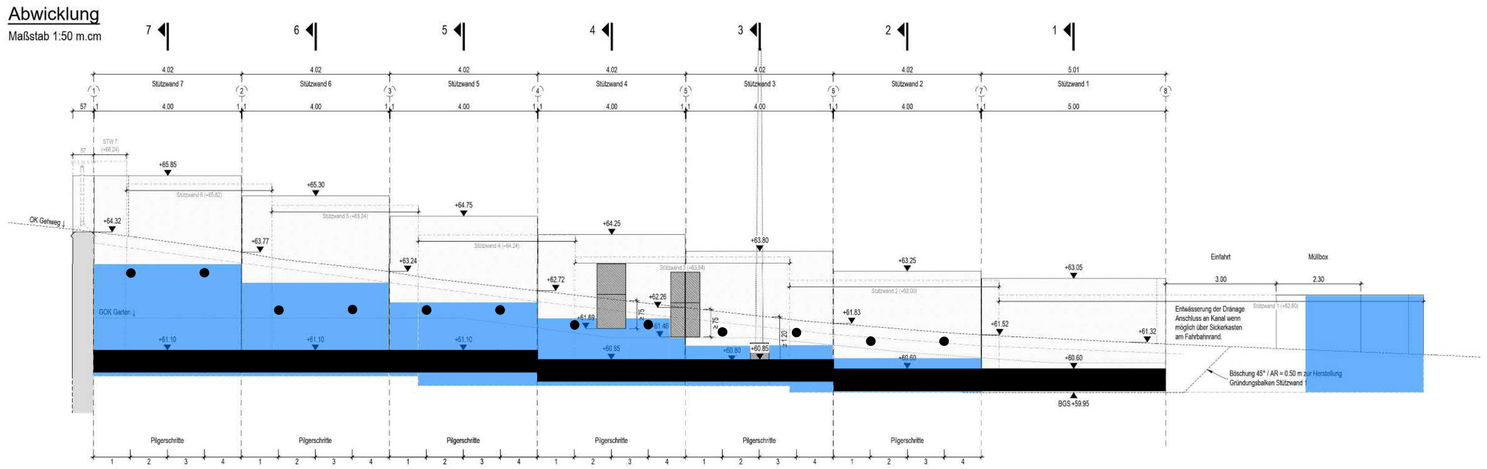
Allgemeiner Bauablauf

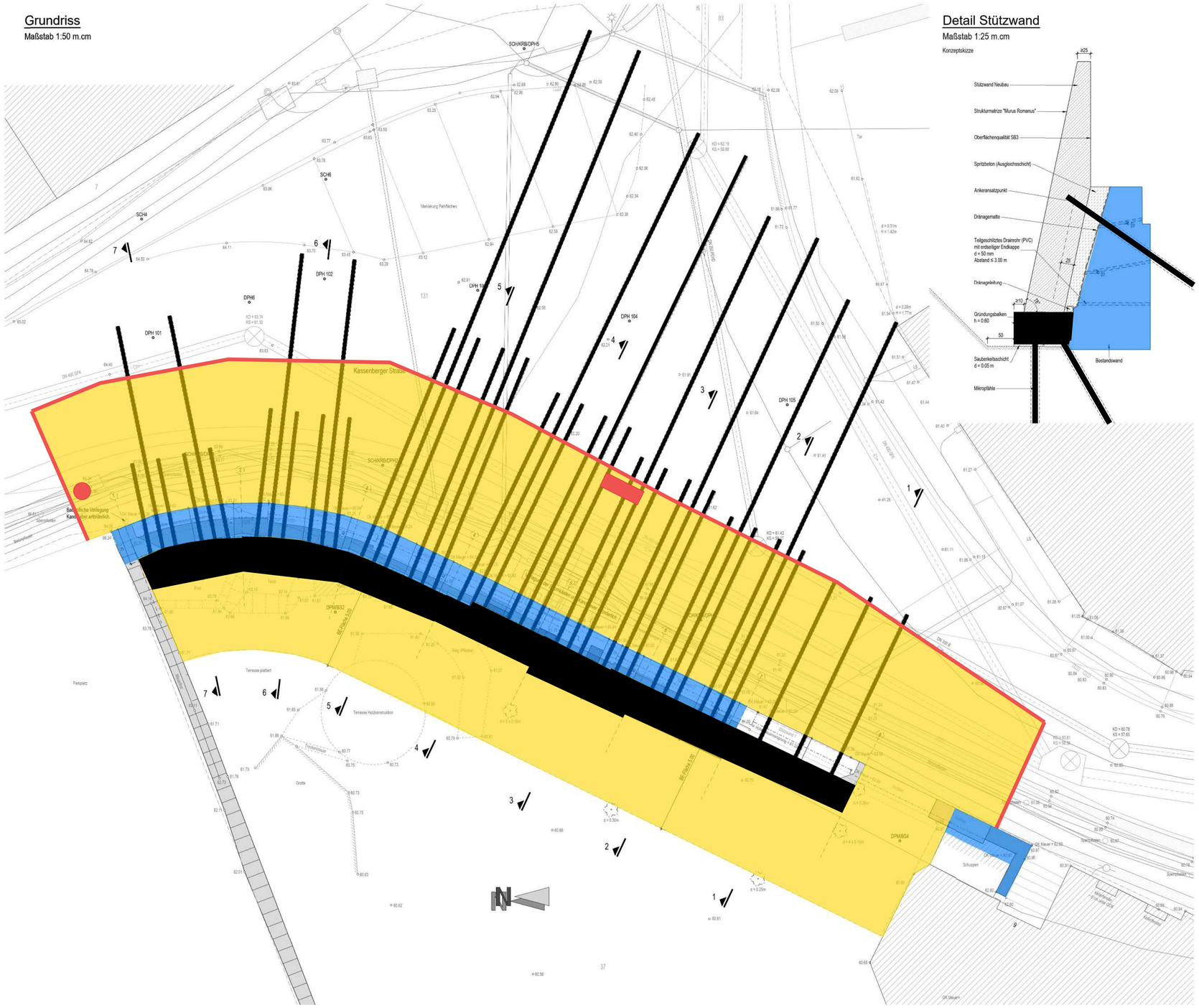
Vorbereitende Maßnahmen
- Einrichten der BE
- Einrichten Verkehrssicherung
- Rückbau Bestandsstützwand am Eingang
- Rodung Baumbestand
- Rückbau Einbauten im Garten
- Herstellen einer standsicheren AE im Garten

Gründung / Rückverankerung
- Herstellung der Mikropfähle von GOK Garten
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 1
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 2
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 3
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 4

- Einrichten KVS + Kandelaber Provisorium
- Rückbau Bestandsstützwand im Bereich STW-1
- Herstellung Gründungsbalken STW-1

Errichten der Stützwand
- Rückbau und Fassen der Gehwegplatten
- Rückbau oberer Teil der Bestandswand





16309 - Sanierung Stützwand Kassenberger Straße
Bauwerk 2619
Stadt Bochum
Tiefbauamt, Abt. Stadtbahn u. konstr. Ingenieurbau

Allgemeiner Bauablauf

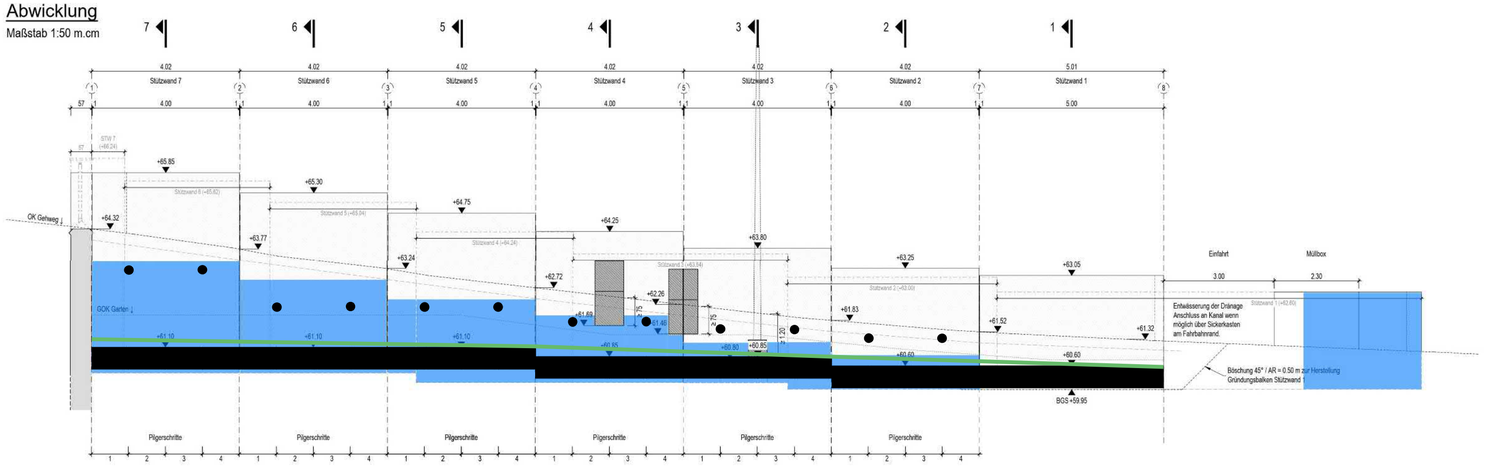
Vorbereitende Maßnahmen
- Einrichten der BE
- Einrichten Verkehrssicherung
- Rückbau Bestandsstützwand am Eingang
- Rodung Baumbestand
- Rückbau Einbauten im Garten
- Herstellen einer standsicheren AE im Garten

Gründung / Rückverankerung
- Herstellung der Mikropfähle von GOK Garten
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 1
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 2
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 3
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 4

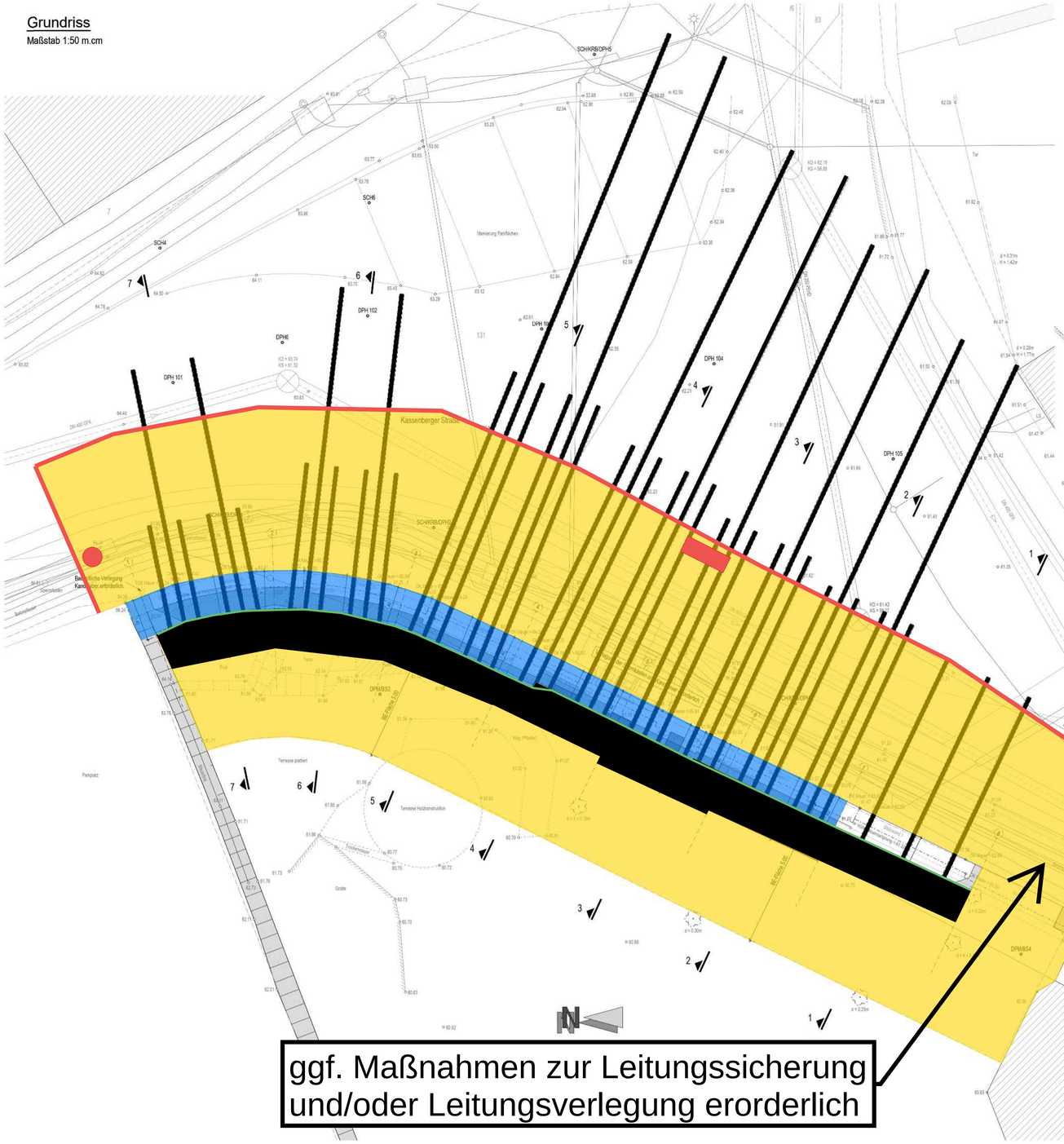
- Einrichten KVS + Kandelaber Provisorium
- Rückbau Bestandsstützwand im Bereich STW-1
- Herstellung Gründungsbalken STW-1

Errichten der Stützwand
- Rückbau und Fassen der Gehwegplatten
- Rückbau oberer Teil der Bestandswand
- Entwässerungsbohrungen durch Bestandswand
- Einbau Dränageleitung und Dränmatten
- Anschluss Dränage an MW-Kanal

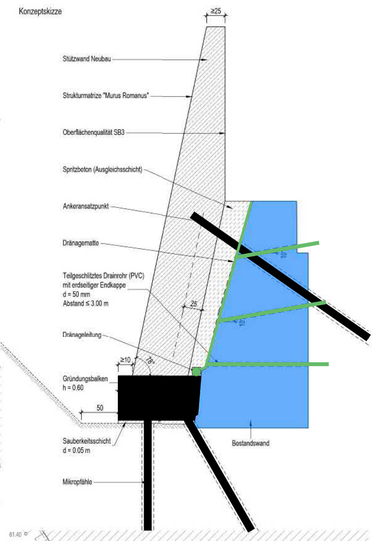
Abwicklung
Maßstab 1:50 m.cm



Grundriss
Maßstab 1:50 m.cm



Detail Stützwand
Maßstab 1:25 m.cm
Konzeptskizze



ggf. Maßnahmen zur Leitungssicherung und/oder Leitungsverlegung erorderlich

16309 - Sanierung Stützwand Kassenberger Straße
Bauwerk 2619
Stadt Bochum
Tiefbauamt, Abt. Stadtbahn u. konstr. Ingenieurbau

Allgemeiner Bauablauf

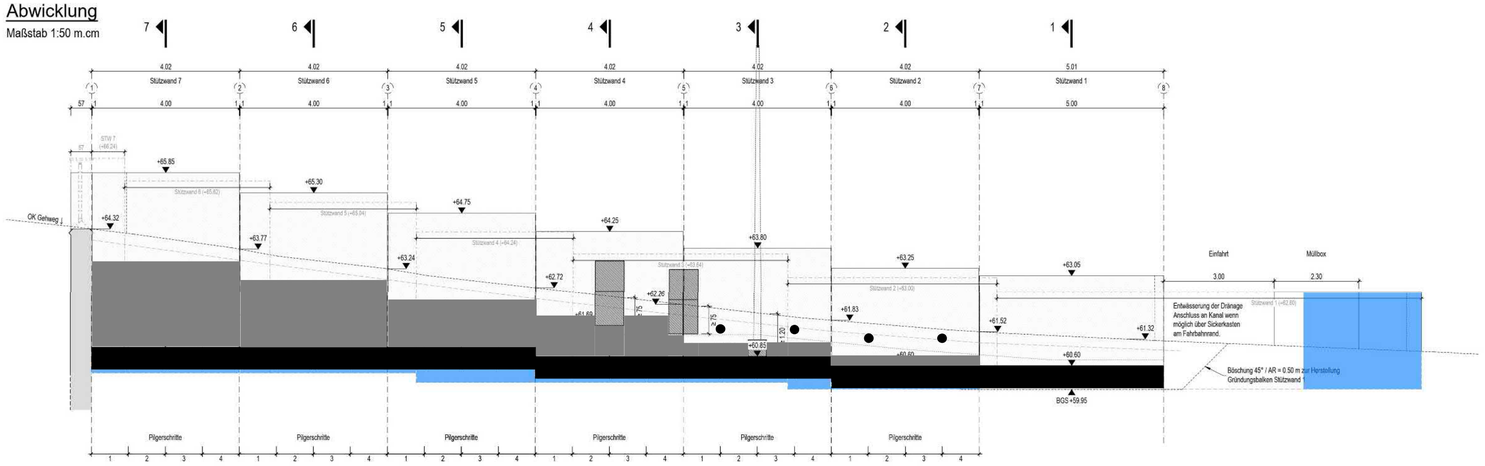
Vorbereitende Maßnahmen
- Einrichten der BE
- Einrichten Verkehrssicherung
- Rückbau Bestandsstützwand am Eingang
- Rodung Baumbestand
- Rückbau Einbauten im Garten
- Herstellen einer standsicheren AE im Garten

Gründung / Rückverankerung
- Herstellung der Mikropfähle von GOK Garten
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 1
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 2
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 3
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 4

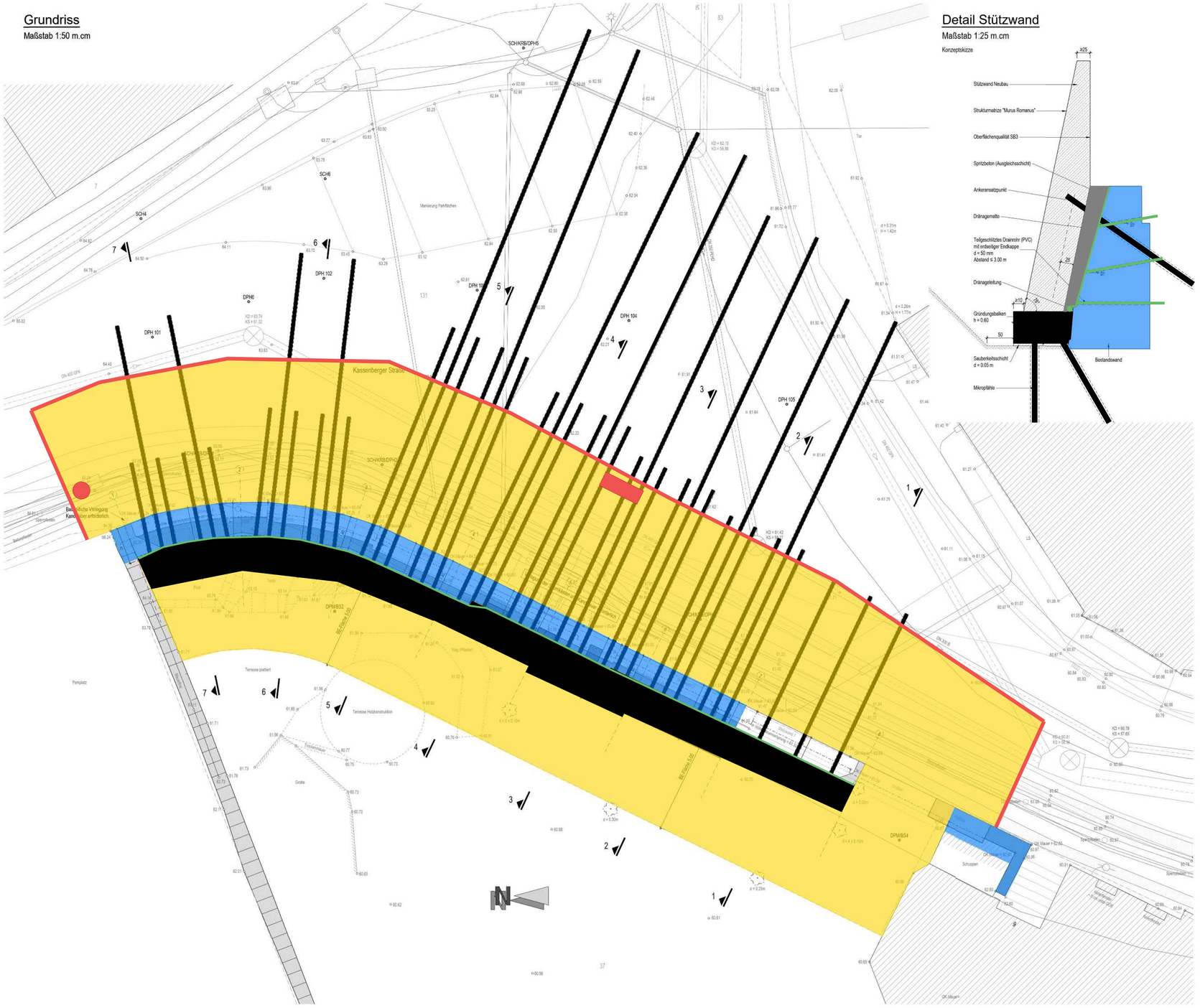
- Einrichten KVS + Kandelaber Provisorium
- Rückbau Bestandsstützwand im Bereich STW-1
- Herstellung Gründungsbalken STW-1

Errichten der Stützwand
- Rückbau und Fassen der Gehwegplatten
- Rückbau oberer Teil der Bestandswand
- Entwässerungsbohrungen durch Bestandswand
- Einbau Dränageleitung und Dränmatten
- Anschluss Dränage an MW-Kanal
- Aufbringen der Spritzbetonausgleichsschicht

Abwicklung
Maßstab 1:50 m.cm



Grundriss
Maßstab 1:50 m.cm



Detail Stützwand
Maßstab 1:25 m.cm
Konzeptskizze

16309 - Sanierung Stützwand Kassenberger Straße
Bauwerk 2619
Stadt Bochum
Tiefbauamt, Abt. Stadtbahn u. konstr. Ingenieurbau

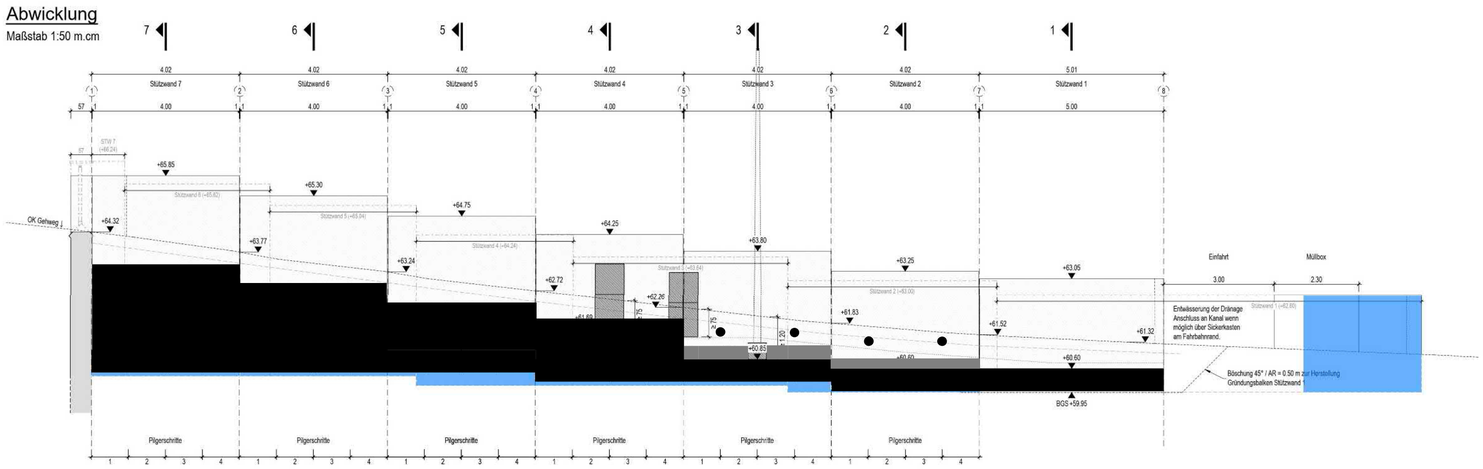
Allgemeiner Bauablauf

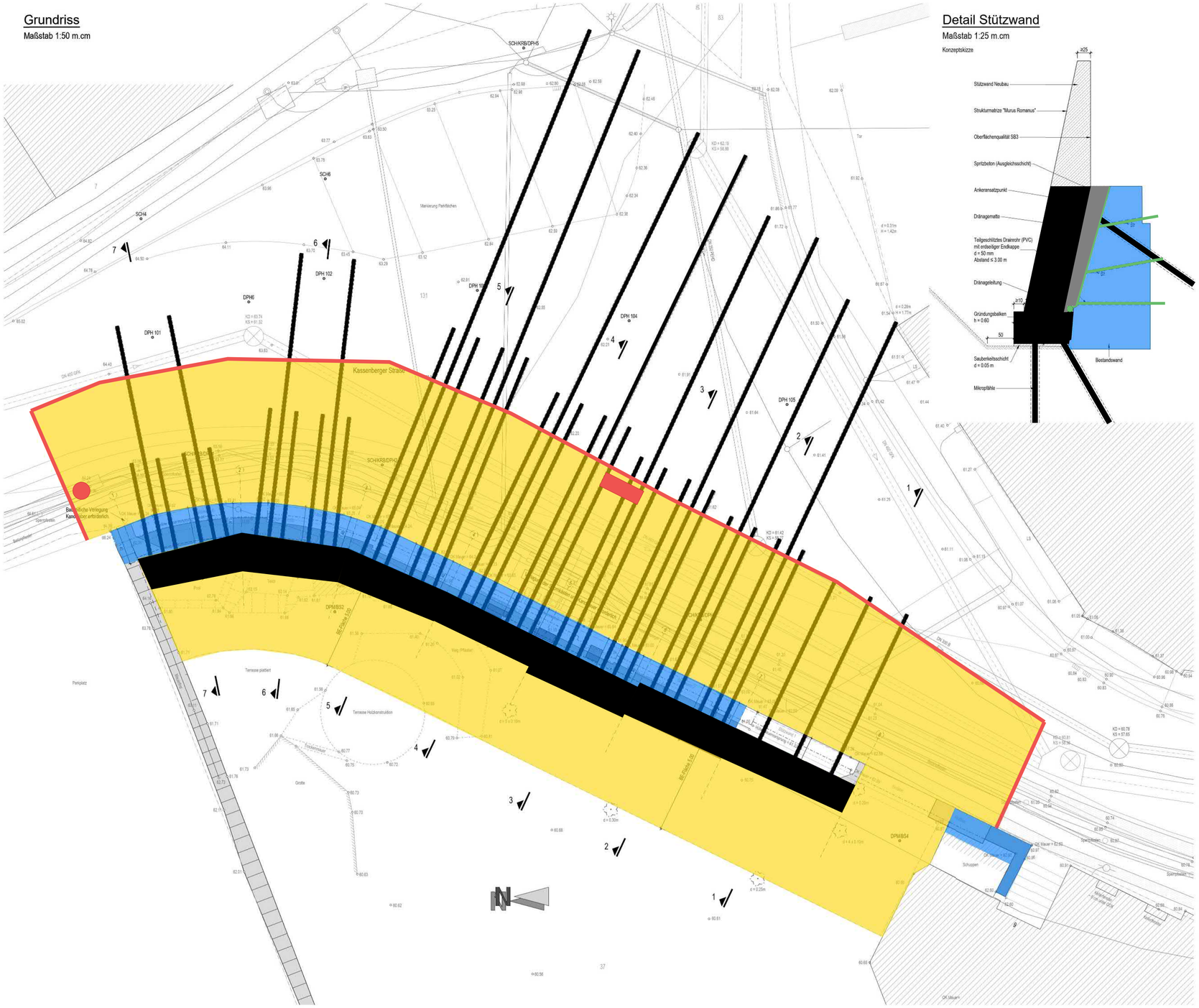
Vorbereitende Maßnahmen
- Einrichten der BE
- Einrichten Verkehrssicherung
- Rückbau Bestandsstützwand am Eingang
- Rodung Baumbestand
- Rückbau Einbauten im Garten
- Herstellen einer standsicheren AE im Garten

Gründung / Rückverankerung
- Herstellung der Mikropfähle von GOK Garten
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 1
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 2
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 3
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 4

- Einrichten KVS + Kandelaber Provisorium
- Rückbau Bestandsstützwand im Bereich STW-1
- Herstellung Gründungsbalken STW-1

Errichten der Stützwand
- Rückbau und Fassen der Gehwegplatten
- Rückbau oberer Teil der Bestandswand
- Entwässerungsbohrungen durch Bestandswand
- Einbau Dränageleitung und Dränmatten
- Anschluss Dränage an MW-Kanal
- Aufbringen der Spritzbetonausgleichsschicht
- Schalen, Bewehren und Betonieren der Wandelemente





16309 - Sanierung Stützwand Kassenberger Straße
Bauwerk 2619
Stadt Bochum
Tiefbauamt, Abt. Stadtbahn u. konstr. Ingenieurbau

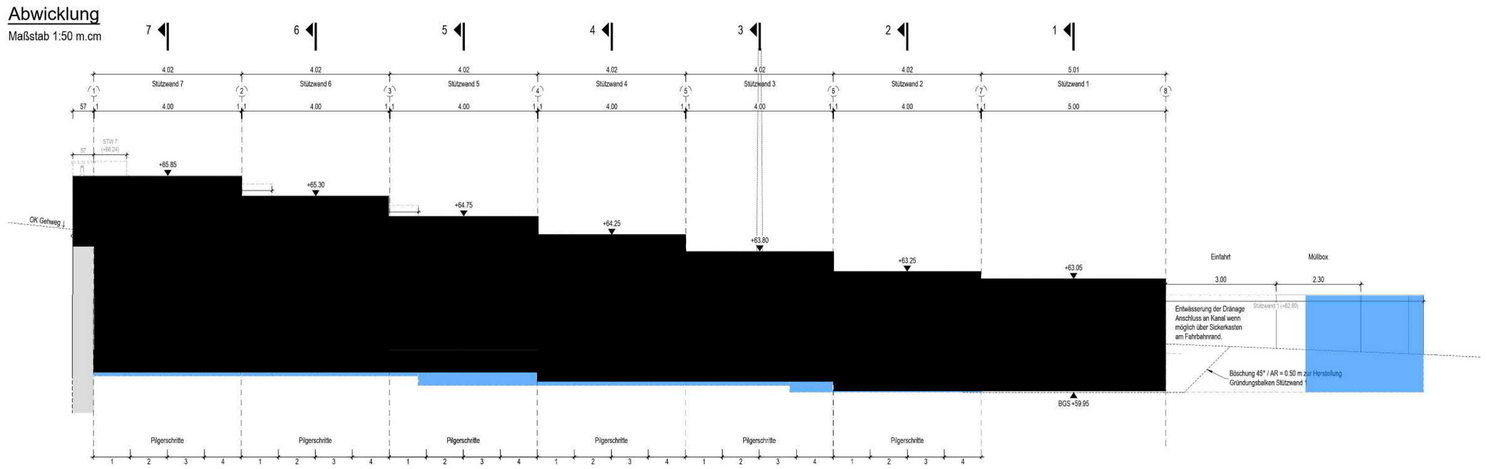
Allgemeiner Bauablauf

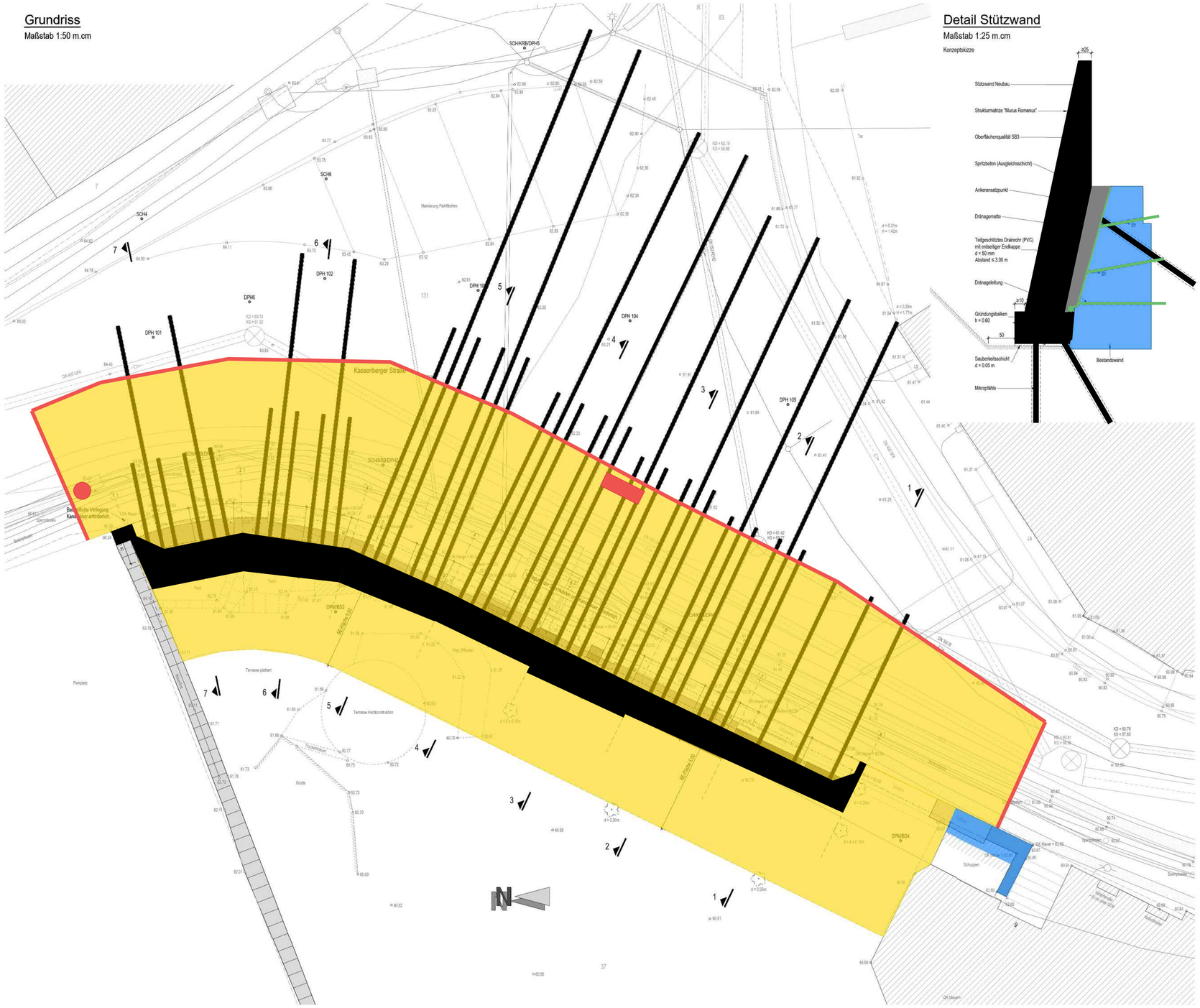
Vorbereitende Maßnahmen
- Einrichten der BE
- Einrichten Verkehrssicherung
- Rückbau Bestandsstützwand am Eingang
- Rodung Baumbestand
- Rückbau Einbauten im Garten
- Herstellen einer standsicheren AE im Garten

Gründung / Rückverankerung
- Herstellung der Mikropfähle von GOK Garten
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 1
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 2
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 3
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 4

- Einrichten KVS + Kandelaber Provisorium
- Rückbau Bestandsstützwand im Bereich STW-1
- Herstellung Gründungsbalken STW-1

Errichten der Stützwand
- Rückbau und Fassen der Gehwegplatten
- Rückbau oberer Teil der Bestandswand
- Entwässerungsbohrungen durch Bestandswand
- Einbau Dränageleitung und Dränmatten
- Anschluss Dränage an MW-Kanal
- Aufbringen der Spritzbetonausgleichsschicht
- Schalen, Bewehren und Betonieren der Wandelemente
- Schalen, Bewehren und Betonieren der Brüstung





16309 - Sanierung Stützwand Kassenberger Straße
Bauwerk 2619
Stadt Bochum
Tiefbauamt, Abt. Stadtbahn u. konstr. Ingenieurbau

Allgemeiner Bauablauf

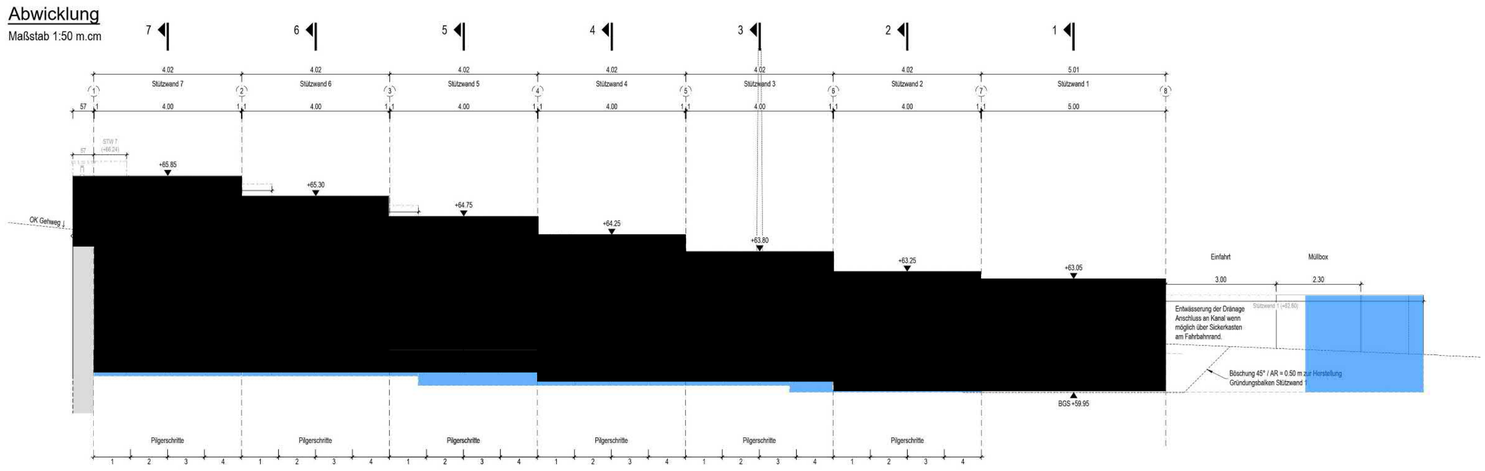
Vorbereitende Maßnahmen
- Einrichten der BE
- Einrichten Verkehrssicherung
- Rückbau Bestandsstützwand am Eingang
- Rodung Baumbestand
- Rückbau Einbauten im Garten
- Herstellen einer standsicheren AE im Garten

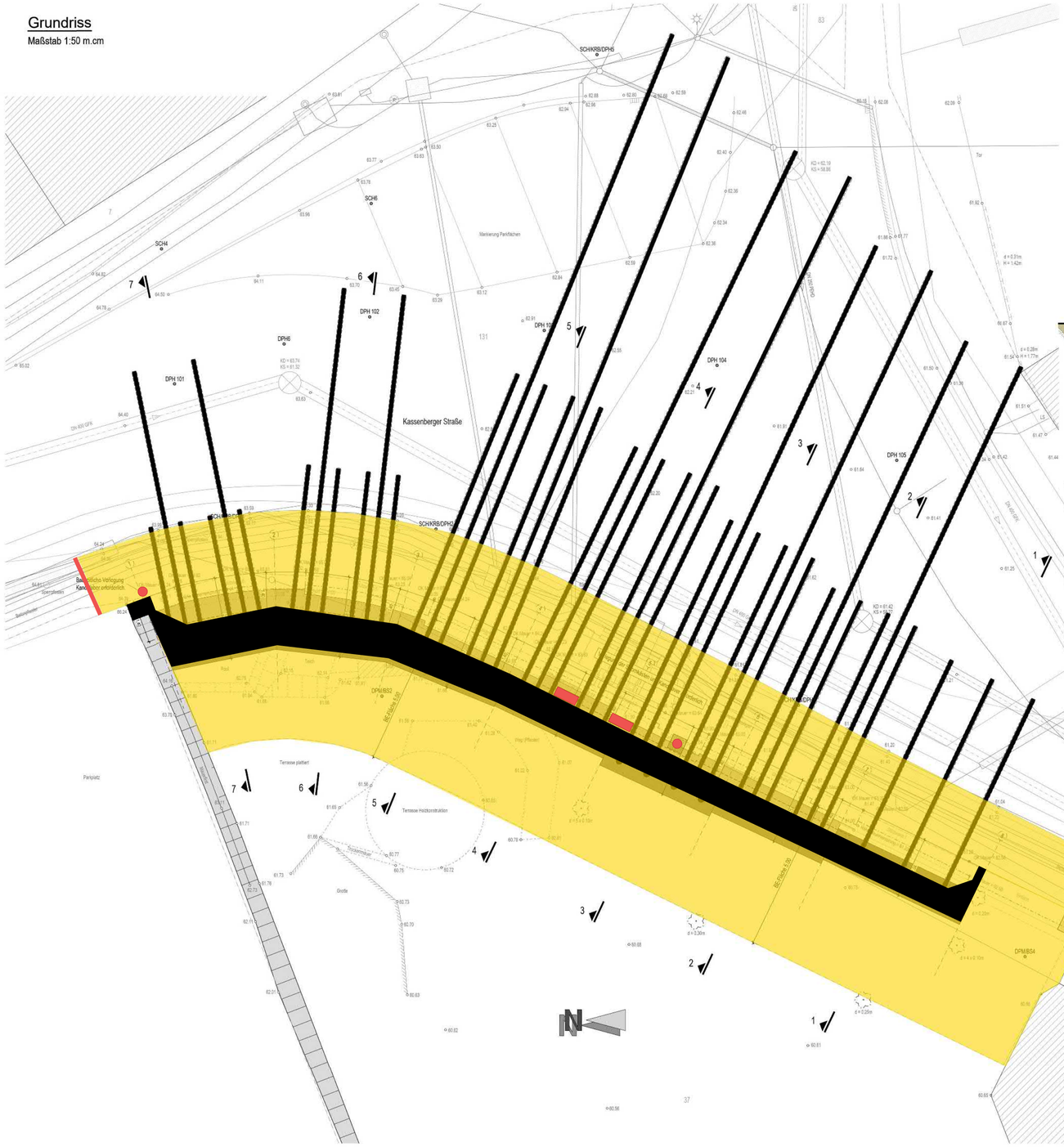
Gründung / Rückverankerung
- Herstellung der Mikropfähle von GOK Garten
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 1
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 2
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 3
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 4

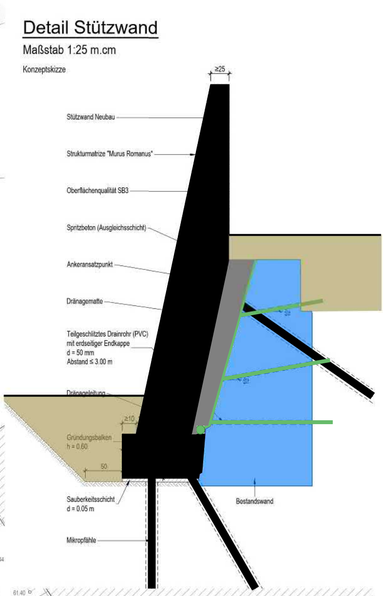
- Einrichten KVS + Kandelaber Provisorium
- Rückbau Bestandsstützwand im Bereich STW-1
- Herstellung Gründungsbalken STW-1

Errichten der Stützwand
- Rückbau und Fassen der Gehwegplatten
- Rückbau oberer Teil der Bestandswand
- Entwässerungsbohrungen durch Bestandswand
- Einbau Dränageleitung und Dränmatten
- Anschluss Dränage an MW-Kanal
- Aufbringen der Spritzbetonausgleichsschicht
- Schalen, Bewehren und Betonieren der Wandelemente
- Schalen, Bewehren und Betonieren der Brüstung

Fertigstellung / Ausrüsten
- Verlegen der KVS und Kandelaber
- Verfüllen hinter der Stützwand
- Wiederherstellen des Gehwegs
- Rückbau Verkehrssicherung







16309 - Sanierung Stützwand Kassenberger Straße
Bauwerk 2619
Stadt Bochum
Tiefbauamt, Abt. Stadtbahn u. konstr. Ingenieurbau

Allgemeiner Bauablauf

Vorbereitende Maßnahmen
- Einrichten der BE
- Einrichten Verkehrssicherung
- Rückbau Bestandsstützwand am Eingang
- Rodung Baumbestand
- Rückbau Einbauten im Garten
- Herstellen einer standsicheren AE im Garten

Gründung / Rückverankerung
- Herstellung der Mikropfähle von GOK Garten
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 1
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 2
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 3
- Herstellung Gründungsbalken Abschnitt 4

- Einrichten KVS + Kandelaber Provisorium
- Rückbau Bestandsstützwand im Bereich STW-1
- Herstellung Gründungsbalken STW-1

Errichten der Stützwand
- Rückbau und Fassen der Gehwegplatten
- Rückbau oberer Teil der Bestandswand
- Entwässerungsbohrungen durch Bestandswand
- Einbau Dränageleitung und Dränmatten
- Anschluss Dränage an MW-Kanal
- Aufbringen der Spritzbetonausgleichsschicht
- Schalen, Bewehren und Betonieren der Wandelemente
- Schalen, Bewehren und Betonieren der Brüstung

Fertigstellung / Ausrüsten
- Verlegen der KVS und Kandelaber
- Verfüllen hinter der Stützwand
- Wiederherstellen des Gehwegs
- Rückbau Verkehrssicherung

Nachlaufende Arbeiten
- Herrichten der Einfahrt zum Garten

