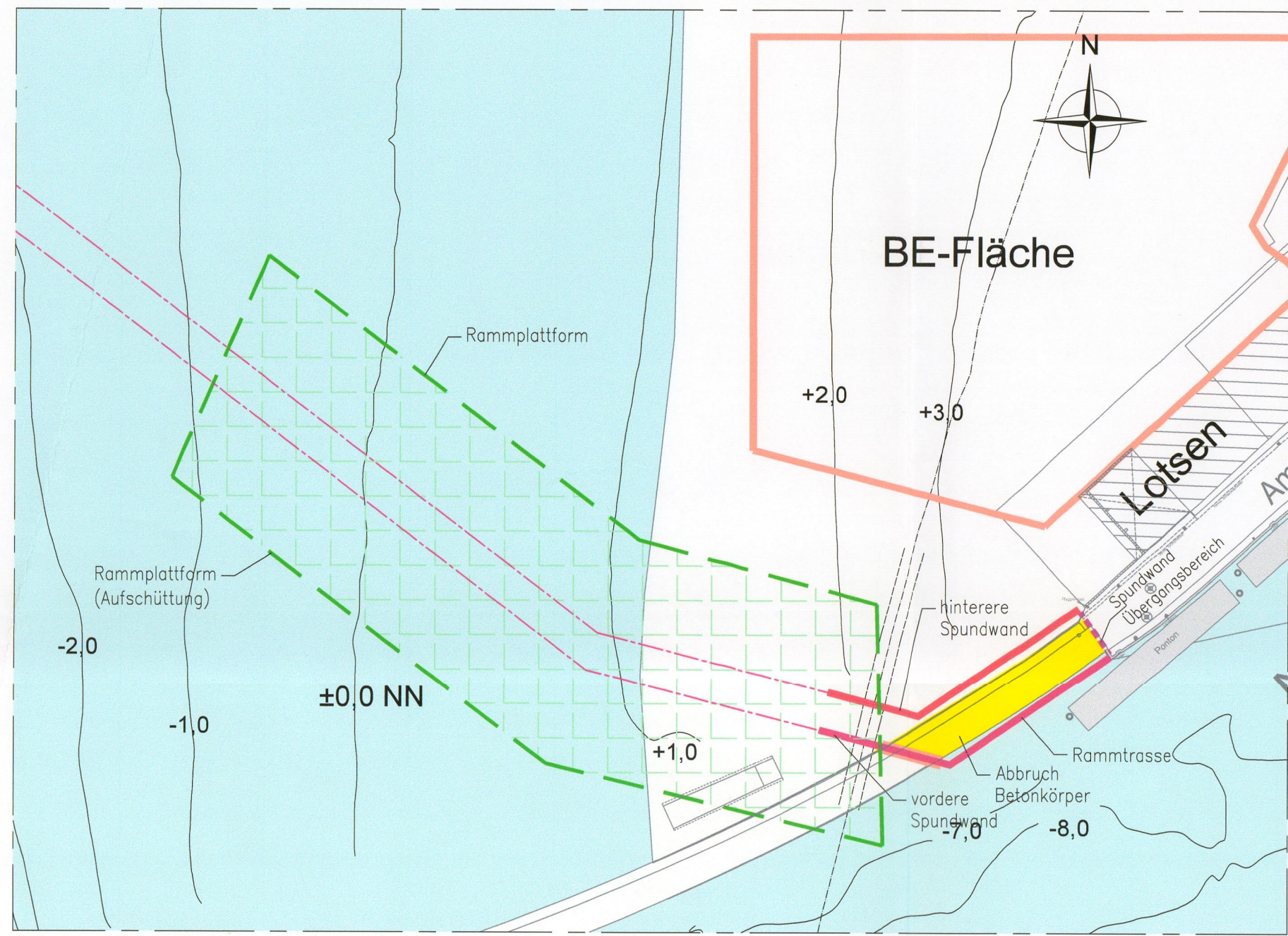
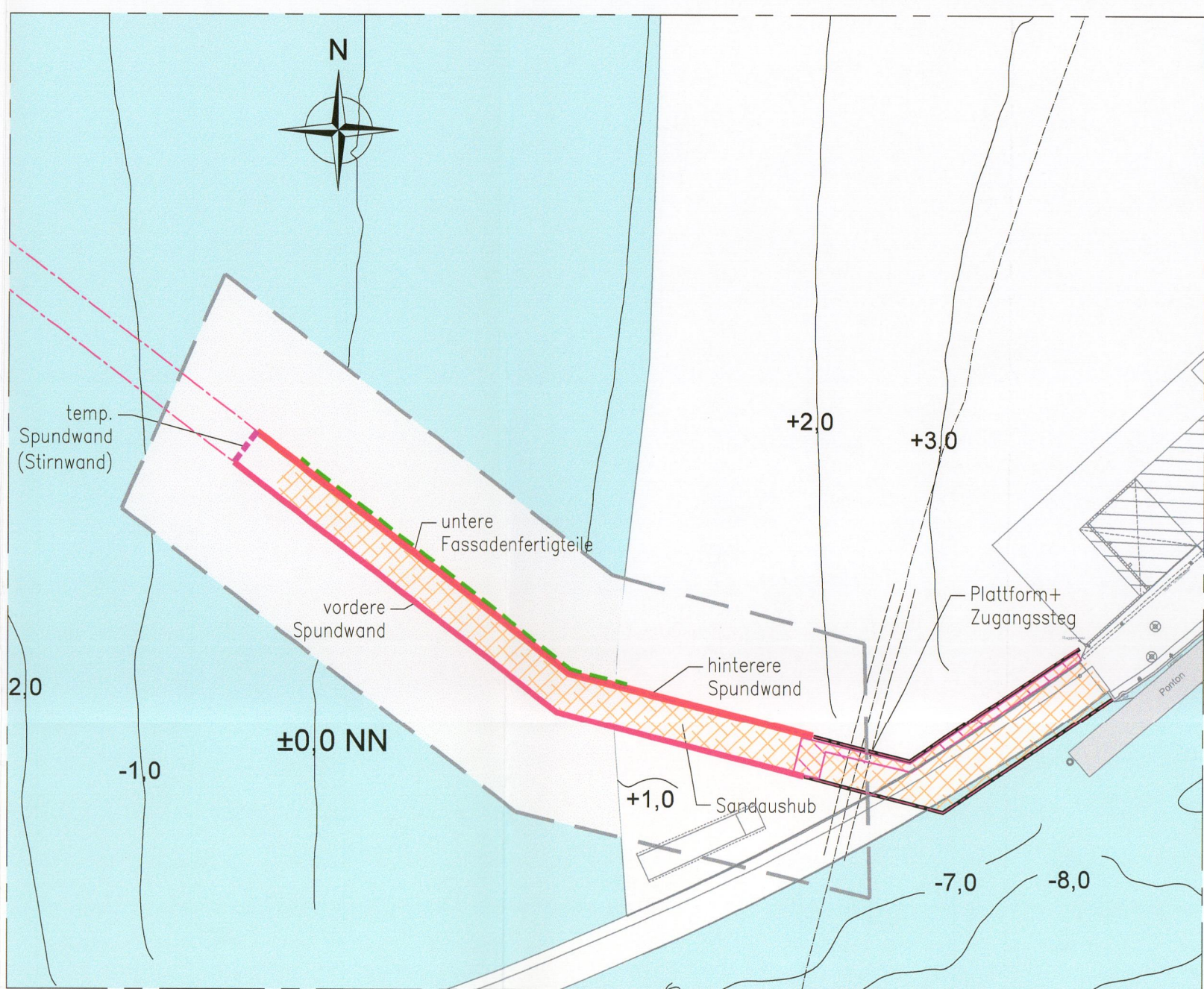




Phase I

- Herrichten Baustellenzufahrt + BE-Fläche
- Installation temp. Befuerung Hafeneinfahrt
- Herstellen Rammpfahnen incl. Zugangsmöglichkeit
- Lokalisieren Schmutzwasserdüker
- Einbringen hintere Tragbohlen (Bereich A + teilweise B)
- Einbringen Bohrpfähle + Herstellen Anschluss
- Einbringen der Zwischenbohlen
- Teilerückbau vorh. Mole (restlicher Betonkörper)
- (Achtung Stromversorgung "Rotkäppchen")
- Verankerung Spundwand Übergangsbereich
- Teilerückbau Pfahlgründung vorh. Mole (Rammtrasse vordere Spundwand Bereich A)
- Einbringen vordere Tragbohlen + Zwischenbohlen (Bereich A)
- Herstellen Tragbohlenköpfe + Rohrkopf
- Einbau Horizontalverankerung (Bereich A)



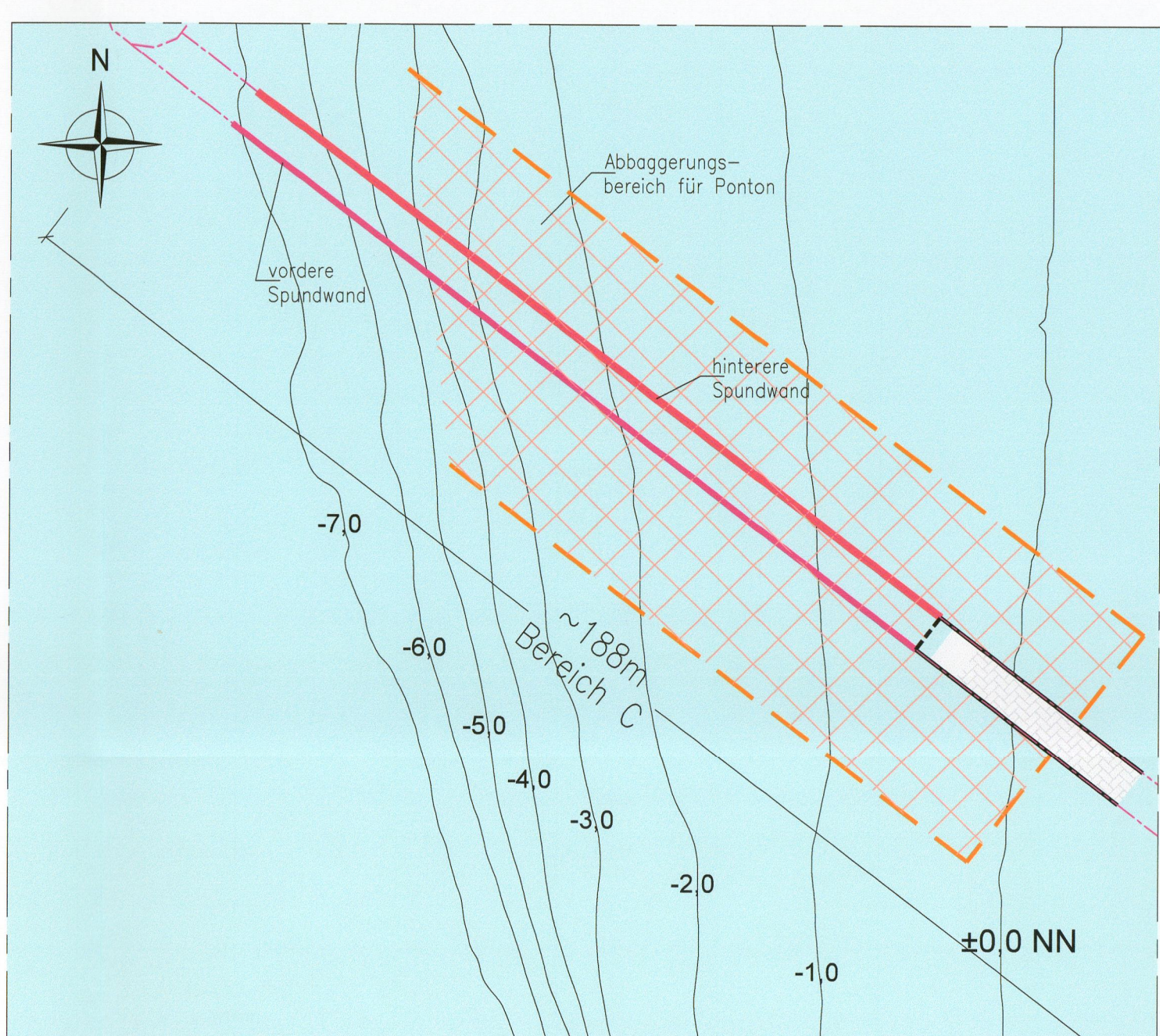
Phase II

- Einbringen vordere Tragbohlen (Bereich B + C)
- Einbringen Schrägpfähle (Bereich B + C)
- Herstellen Schrägpfahlanchluss
- Einbringen der Zwischenbohlen
- Einbringen hintere Tragbohlen
- Einbringen hintere Zwischenbohlen
- Herstellen Tragbohlenköpfe + Auflager unterer Fassadenplatten
- Herstellen der Ortsbetonplatte
- Herstellen Sandhorizont auf +3,50m
- Einbringen temp. Dichtwand (weserseitig)
- Installation der Rohrleitung



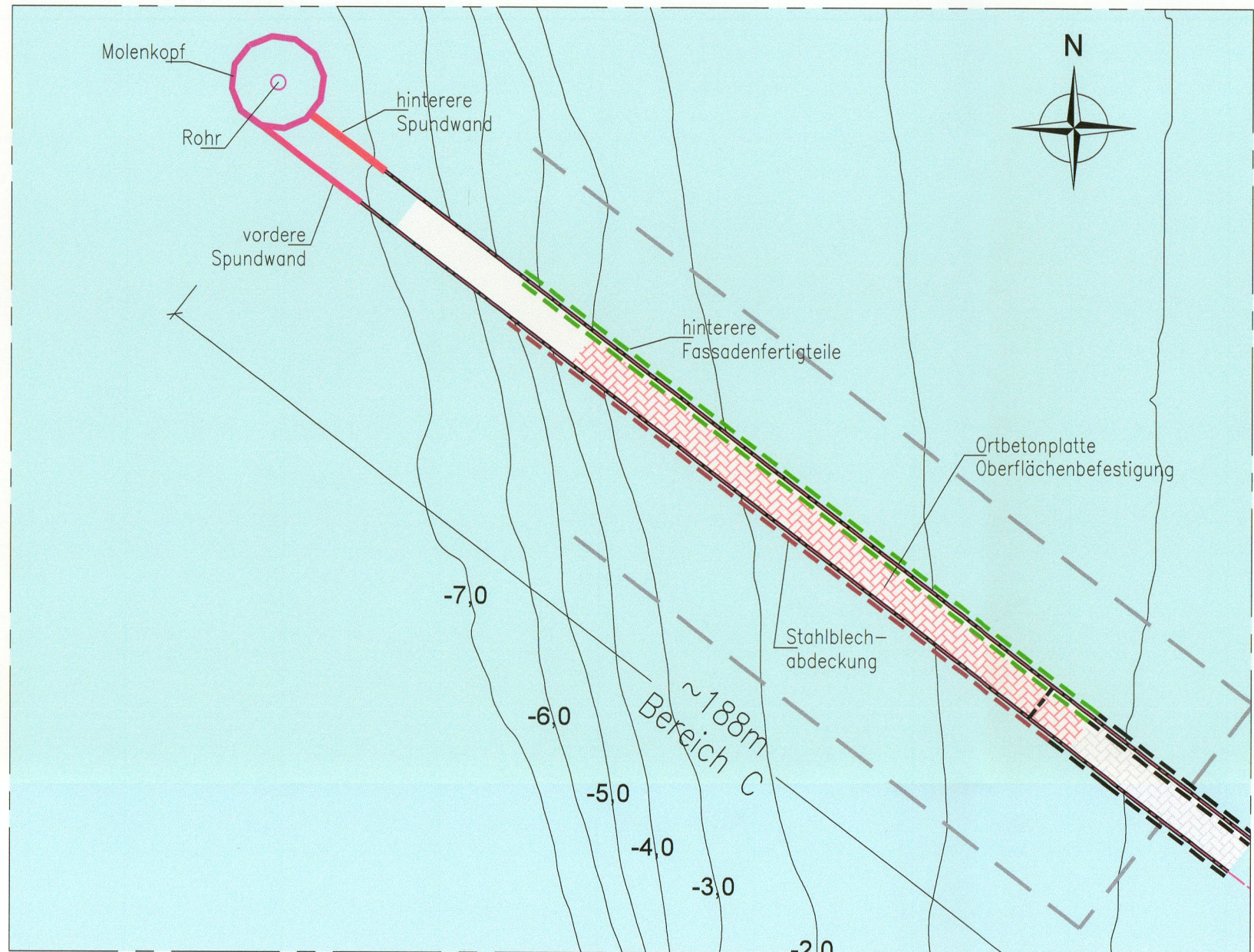
Phase III

- Herstellen der Ortsbetonplatte (abschnittsweise)
- Herstellen Übergangsbereich Bestand-Neubau
- Herstellen oberes Auflager Fassadenplatten
- Montage untere Fassadenplatten (hintere Wand)
- Montage hinterer Fassadenplatten (beidseitig)
- Herstellen Stahlblechabdeckung vorderer Spundwand
- Herstellen Oberflächenbefestigung (abschnittsweise)
- Rückbau Rammpfahnen



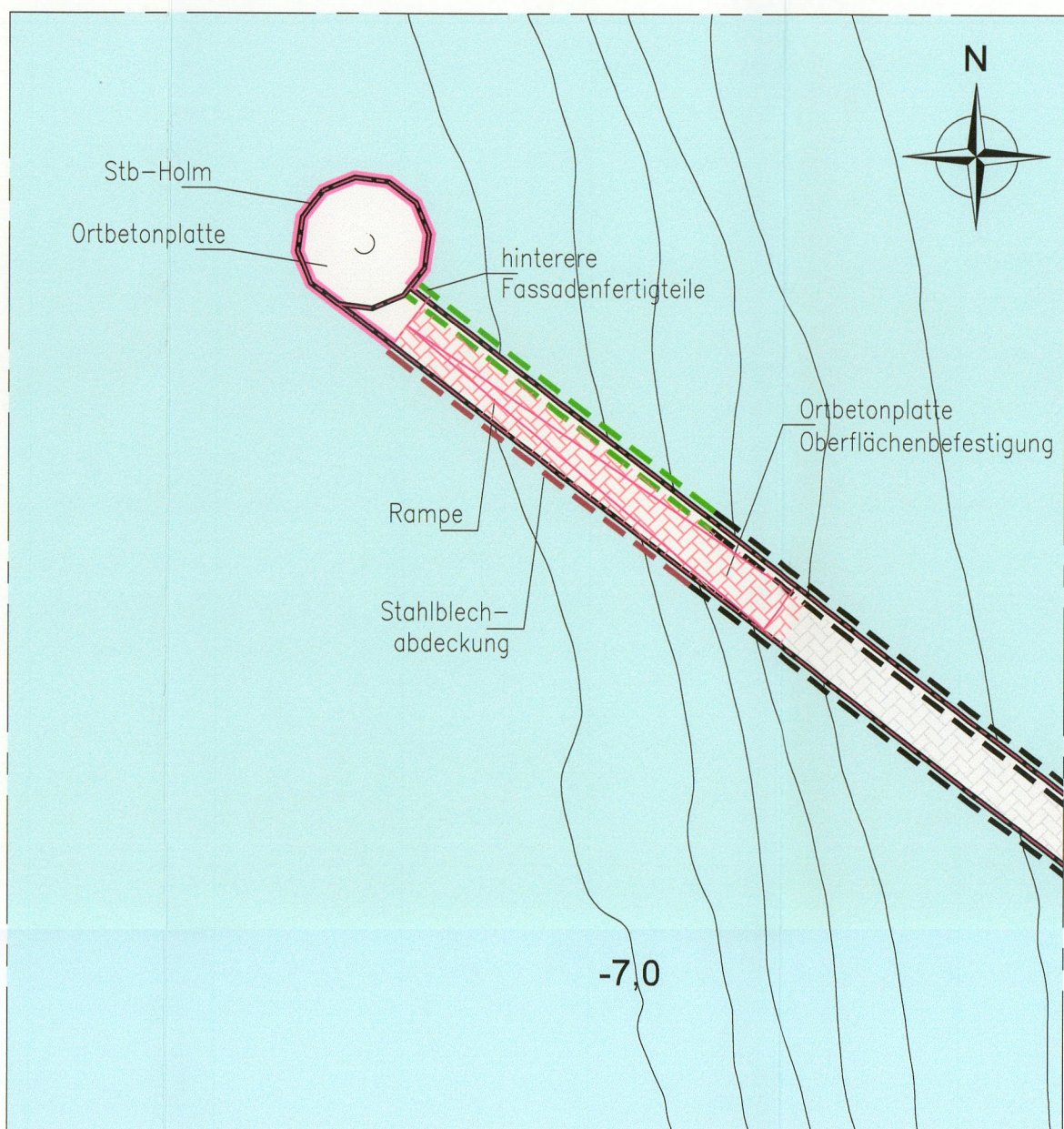
Phase IV

- Herstellung Schwimmteufe für Pontons
- Einbringen vordere Tragbohlen (Bereich C)
- Einbringen Schrägpfähle
- Herstellen Schrägpfahlanchluss
- Einbringen vordere Zwischenbohlen
- Einbringen hintere Tragbohlen
- Einbringen hintere Zwischenbohlen
- Herstellen Tragbohlenköpfe + Auflager unterer Fassadenplatten



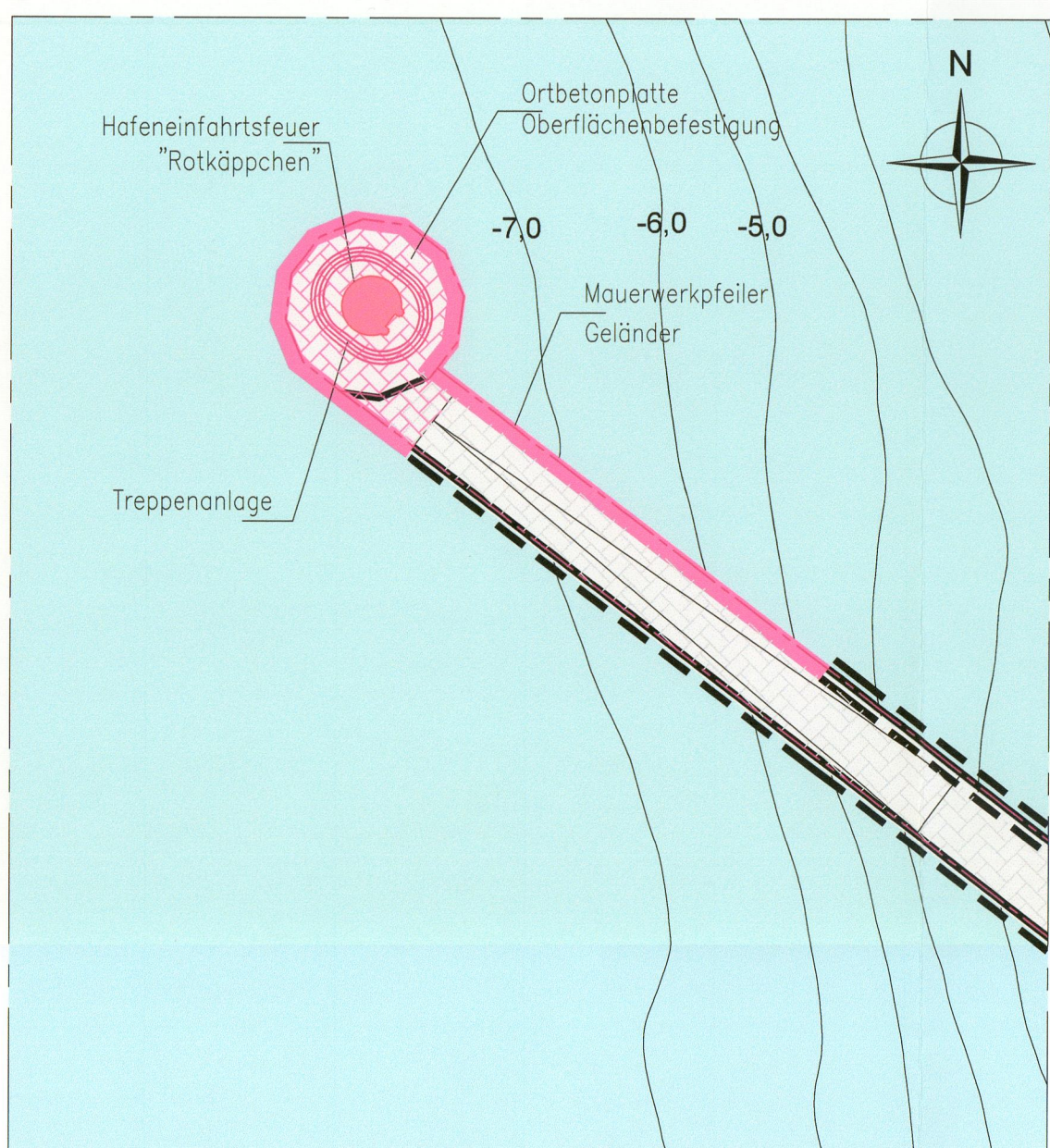
Phase V

- Einbringen Rohr (Molenkopf)
- Einbringen Tragbohlen
- Einbringen Schrägpfähle
- Herstellen Schrägpfahlanchluss
- Einbringen der Zwischenbohlen
- Herstellen Tragbohlenköpfe + Rohrkopf + Auflager unterer Fassadenplatten
- Herstellen Anschlüsse für HZ-Verankerung
- Montage HZ-Verankerung
- Herstellen Sandhorizont auf +3,50m
- Herstellen Ortsbetonplatte (abschnittsweise)
- Herstellen Stahlblechabdeckung vorderer Spundwand
- Herstellen oberes Auflager Fassadenplatten
- Montage hinterer Fassadenplatten



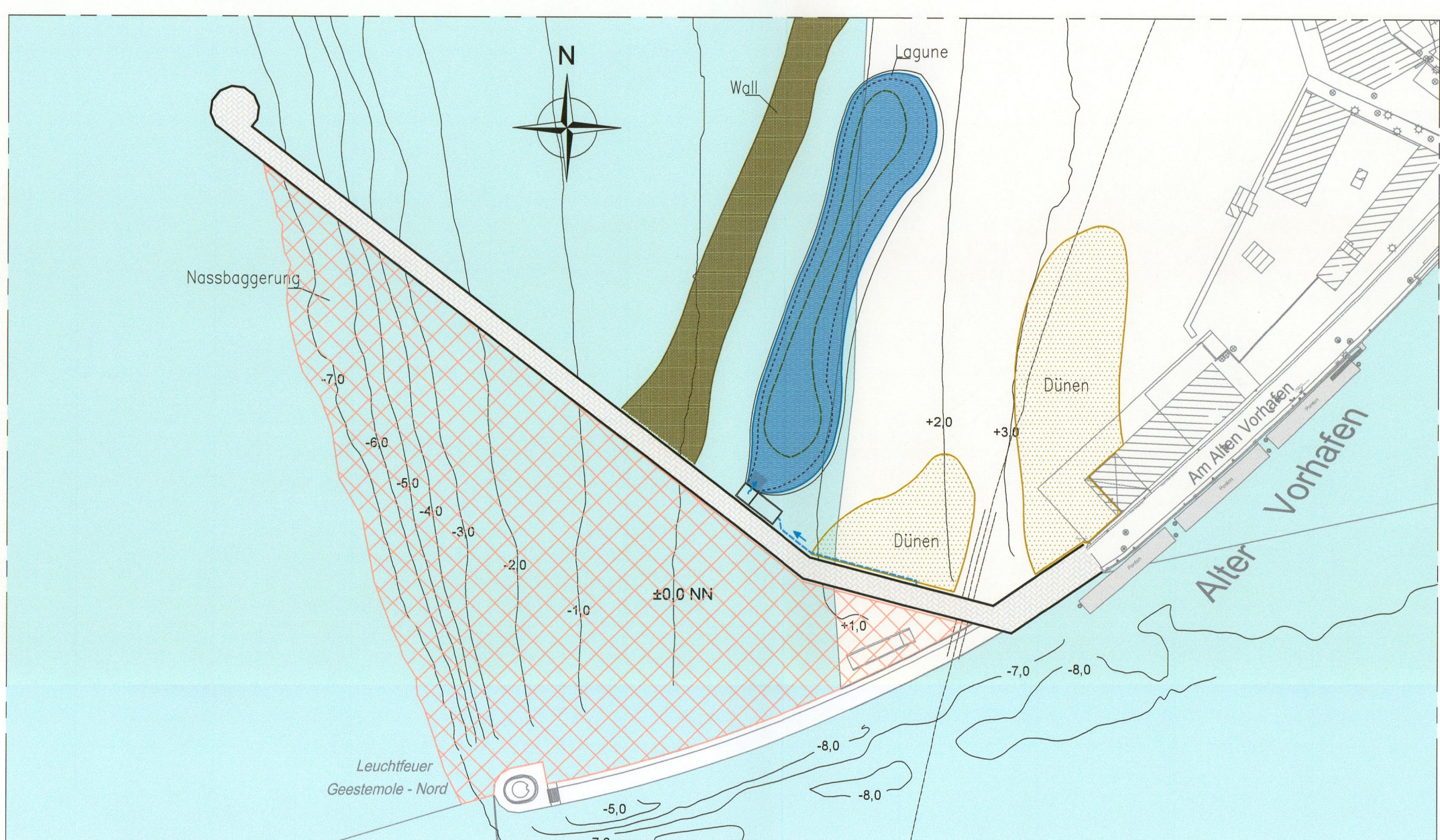
Phase VI

- Sandauffüllung (+3,50)
- Herstellen Ortsbetonplatte + Stahlbetonholm (abschnittsweise)
- Herstellen Rampananlage



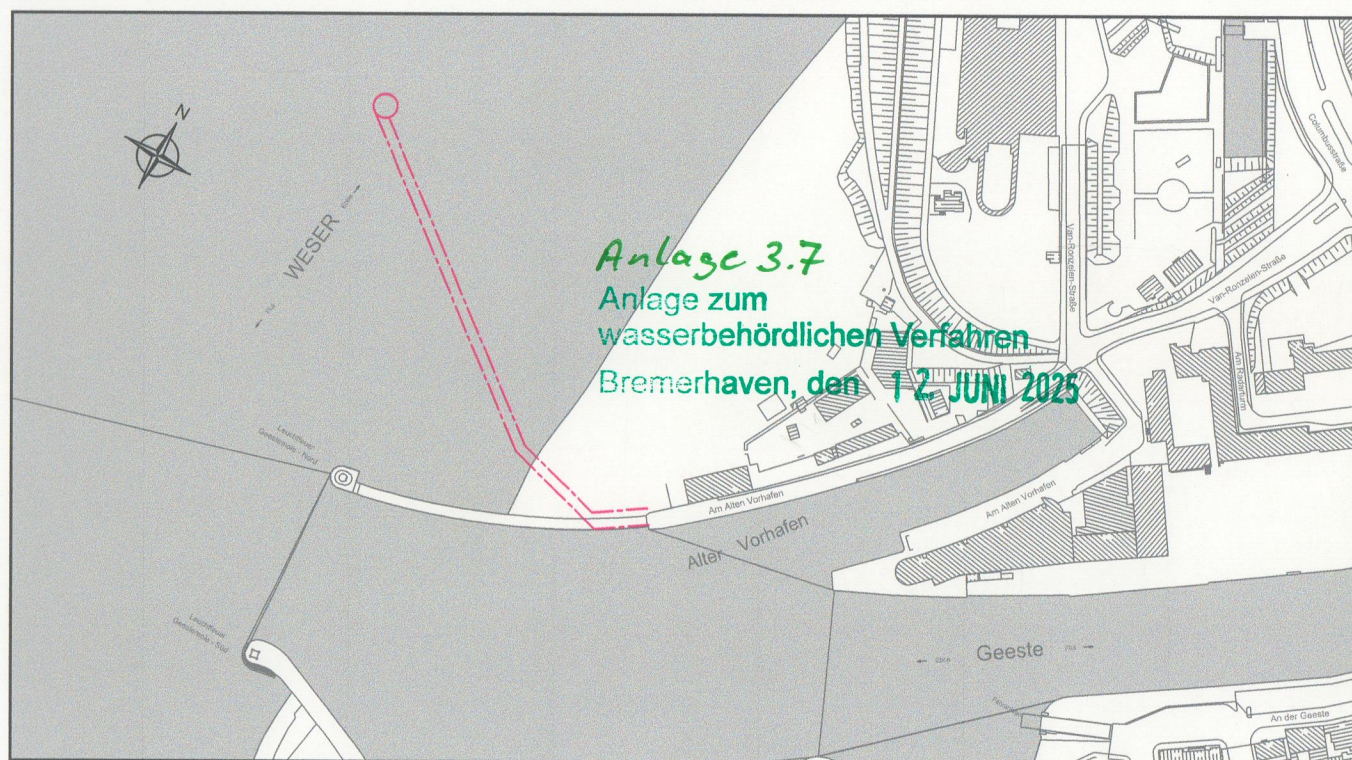
Phase VII

- Herstellung "Rotkäppchen" neu
- Anschluss E-Versorgung
- Herstellen Treppen- und Rampananlage Bereich A
- Herstellen Oberflächenbefestigung
- Inbetriebnahme "Rotkäppchen"
- Herstellen Mauerwerkpfiler
- Montage Geländer
- Montage der Steigeleitern



Phase VIII

- Nassbaggerung bis -8,0mNN
- Herstellung Zulauf Lagune
- Rückbau wasserseitige BE-Fläche
- Herstellung Wall
- Herstellung Lagune
- Wiederherstellung Dünen
- Rückbau landseitige BE-Flächen
- Demontage temp. Hafeneinfahrt



Alle Höhenangaben in [m] bezogen auf NN.
Koordinatensystem Gauß-Krüger

Leistungsphase:

Wasserrechtlicher Antrag gemäß §68WHG

Bauherr:



Freie Hansestadt Bremen
Senatorin für Wirtschaft, Häfen und Transformation (SWHT)

Projekt:

Geesteeinfahrt
Neubau der Nordmole

Entworfen	Datum	Name
Bearbeitet	07.2023	WG / OF
Geprüft	07.2023	AS / EW / KL
	07.2023	CP

bremenports

Bremen · Bremerhaven · GmbH & Co. KG

Am Strom 2 · 27568 Bremerhaven ·
www.bremenports.de
Tel.: 0471-30901-0 Fax: 0471-30901-032

Geschäftsbereich
Hafenbau

Dok.-Id.:
Blattgröße: 970 x 594

Zeichnungs-Nr.:

0-07

Index

Übersicht
Bauphasen
Unterlage 3.7