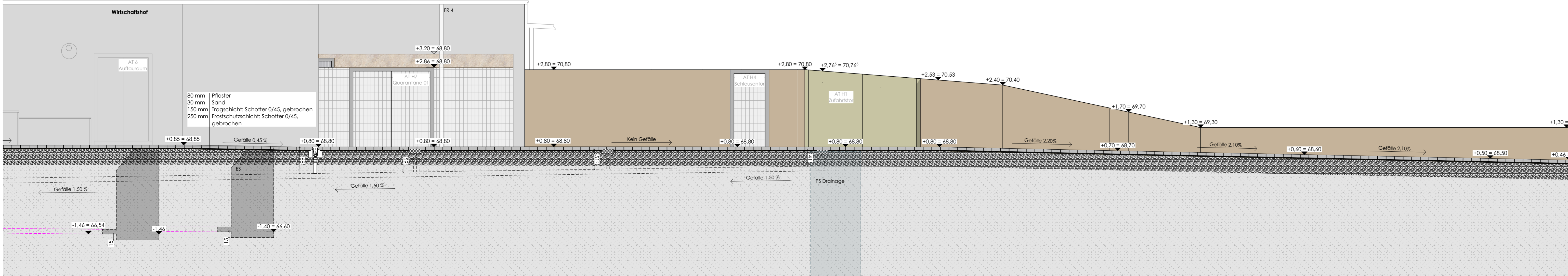


Lageplan | Ausschnitt | Gefälle im Gelände | M 1:50



G5-G5 Höhenchnitt Längsschnitt | M 1:50

Legende

- PS Pumpenschacht Dränage
- KS Kontrollschacht
- SS Schachtsohle
- SD Oberkante Schachtdeckel
- ES Entspannungsschacht
- Fallrohr
- Frischwasserleitungen (I-TEG)
- - - - - Dränage Leitung
- Dränage Schacht
- - - - - neu geplante Leitungen mkk
- Schacht (I-TEG)
- Neuer Vorschlag Leitungen
- Neuer Vorschlag Lage Schacht
- ▲ Höhenkoten
- Holzpalisaden
- Betonpalisaden
- Leerrohr Auslass
- Handlauf Stahrohr
- Segel-Fundament
- Glasscheibe
- Gefälle

- statischer Wurzell Keller
- Bäume Bestand
- Gehegeflächen Robben
- Wasserflächen (Tiefwasser)
- Tierboxen
- Grünflächen
- Besucherflächen
- Betonpflaster 10x20x8cm
- Pfliegerflächen
- Betonverbundpflaster
- Technikflächen
- Felsen

0 1 2 3 4 5 m ±0,00 = 68,0 mÜNN

Index	Datum	Bemerkung/Änderung	fk	km
01	16.01.2026	Angaben präzisiert und Legende, sowie Höhenkoten ergänzt		



Neubau Robbenanlage
Zoo Duisburg
Mülheimer Str. 273, 47058 Duisburg

Generalplaner:
Ing. Markolf
Ing. Markolf
Ing. Markolf

Leistungsumfang:
Ausführungsplanung

Maßstab:
1:50, 1:1

Planinhalt:
Lageplan Gelände Höhen
Gefälle | Längsschnitt 2

Datum:
16.01.2026

Plan-Nr.:
610-AA-5-704-00-01