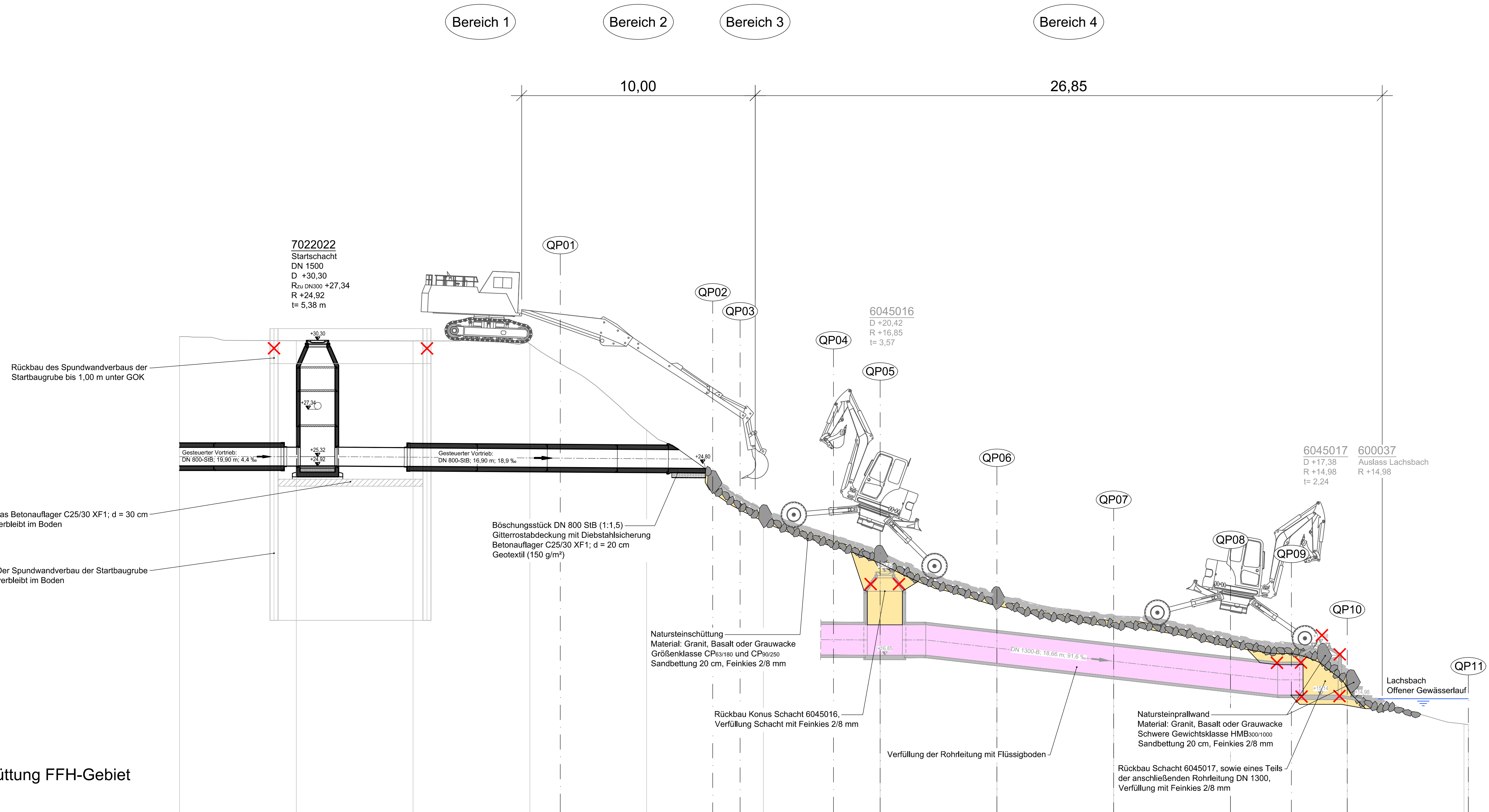


## Längsschnitt

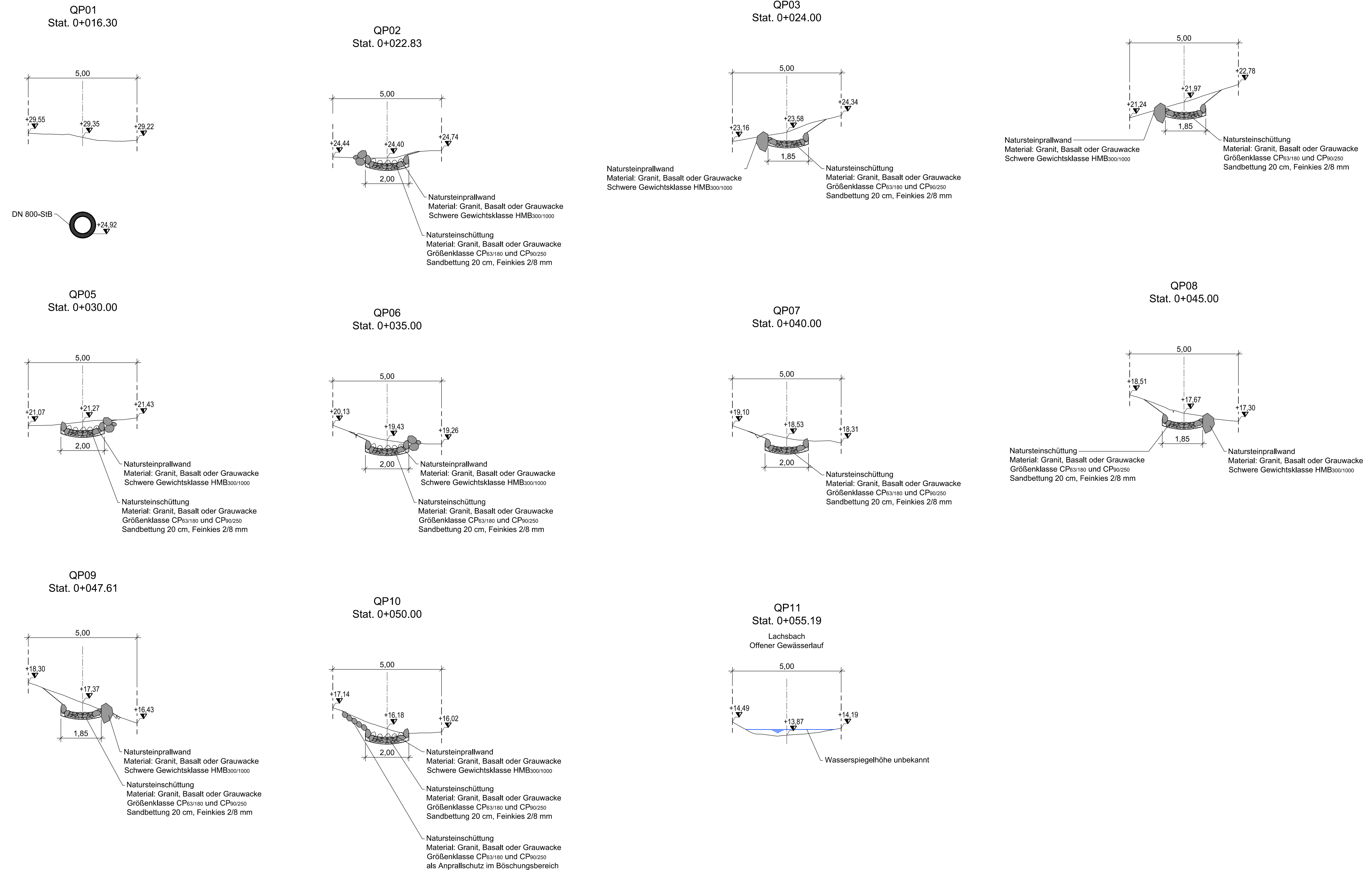


Achse - Steinschüttung FFH-Gebiet  
10.00 mNN

|         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                  |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| Gelände | 30.497 | 30.320 | 30.314 | 30.186 | 26.493 | 23.079 | 21.272 | 19.429 | 18.530 | 17.671 | 16.176 | 13.898<br>13.874 |
| Station | 000.00 | 005.00 | 010.00 | 015.00 | 020.00 | 025.00 | 030.00 | 035.00 | 040.00 | 045.00 | 050.00 | 055.00<br>055.19 |

## Querprofil

Blick in Fließrichtung



# VERMESSUNGSGRUNDLAG

|         |                                          |             |            |
|---------|------------------------------------------|-------------|------------|
| ERMESSE | TBZ-Flensburg Abteilung 3.4 - Vermessung | STAND VOM   | 11.12.2024 |
|         | Schleswiger Str. 76                      | HÖHENSYSTEM | DHHN 92    |
|         | 24941 Flensburg                          | LAGESYSTEM  | ETRS 89-GK |

Weis zur Bauausführung:

Die hier dargestellten Arbeiten sind nach Abschluss der Vortriebsarbeiten und der Verfüllung der Startbaugrube durchzuführen (Siehe Lageplan Anlage 5.5)

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bereich 1:</b>                | Standort Langarmabgaber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                  | Aufnahme und Umgebung von Baumaterialien vom Bereich des Parkplatzes in den Bereich unmittelbar dahinter ausweislich innerhalb des FFH-Gebietes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Erforderliche Reichweite:</b> | Min. 10,00 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Zu verladendes Material:</b>  | <u>Steinschüttung im Fließgerinne:</u><br>Granit, Basalt oder Grawuake<br>Größenklasse CP/63 / 180 und CP/90 / 250<br><u>Findlinge zur Böschungsr-, Gerinne- und Hangsicherung:</u><br>Granit, Basalt oder Grawuake<br>Schwere Gewichtsklasse HMB/300 / 1000<br><u>Hölzer zur Böschungsr-, Gerinne- und Hangsicherung:</u><br>Nadelholz ( Lärche)<br>Bohlenlänge: 1,40 m<br>Bohrendurchmesser: 80 mm<br><u>Sandbett für Steinschüttungen:</u><br>Feinkies 28 mm<br>Verpackt in Big Bags<br><u>Einfassung des Rohrauslaufes im Hangbereich:</u> |

**Bereich 2:** Arbeitsbereich des Langambaggers

**Bereich 3:** Umlagestandort  
Zwischenlagerung der unter 1. genannten Baumaterialien und direkter Weitertransport an den Einbauort durch Schreitbagger innerhalb des FFH-Gebietes.

**Bereich 4:** Arbeitsbereich des Schreitbaggers zur Herstellung der Abflussmulde als Steinschüttung

**Führungshinweis:**

Die im Ausführungsplan und im Leistungsverzeichnis gemachten Angaben über Deckel- und Sohlhöhen, Leitungsverläufe, Nennweiten und Materialien sind vor Baubeginn unbedingt an der Örtlichkeit zu prüfen. Dies betrifft insbesondere die Angaben zu den Rohrsohlhöhen der Anschlussleitungen.

Im Falle von Unstimmigkeiten ist die örtliche Bauüberwachung unverzüglich zu informieren. Bei Abweichungen ist die Ausführung in Abstimmung mit M+O sowie dem Auftraggeber anzupassen.

**Hinweis zu Arbeiten innerhalb des FFH-Gebietes:**  
Bei der Waldfläche östlich des Parkplatzes entlang der Mads-Clausen-Straße handelt es sich um ein Natura 2000-Gebiet, einem Flora-Fauna-Habitat-Gebiet (FFH). Arbeiten in diesem Bereich haben unter strenger Beachtung der Vorgaben des Landschaftspflegereignis Begleitplans und einer maximalen Reduzierung des Eingriffes in den Naturraum zu erfolgen.  
Die Wahl der Arbeitsgeräte und des Bauverfahrens ist entsprechend anzupassen. Zusätzlich sind Maßnahmen zum Baum- und Wurzelschutz in Abstimmung mit einem baumpflegereigenen Fachbetrieb erforderlich, um den Erhalt des Baumbestandes sicherzustellen!

Zur Ausführung freigegeben:  
für das TBZ-Flensburg:

(Herr Faßhauer, Herr Völzke)

|     |                                   |            |            |
|-----|-----------------------------------|------------|------------|
| B   | Tieferlegung der Vortriebsstrecke | Dusold     | 27.05.2026 |
| A   | Schachtnummer angepasst           | Dusold     | 07.01.2026 |
| DEX | ÄNDERUNG                          | GEZEICHNET | DATUM      |

Technisches Betriebszentrum AöR  
Schleswiger Straße 76 24941 Flensburg

## ASSNAHME Verrohrung des Gewässers "Lachsbach" und Neubau der RW-Kanalisation in der Mads-Clausen-Straße

## LANINHALT

|                    |                |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |
|--------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| LEISTUNGSPHASE     |                | MASSSTAB   | PLAN-NR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PROJEKT-NR. |
| Ausführungsplanung |                | 1: 100     | Anl. 5.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A24-030     |
| BEARBEITET         | GEZEICHNET     | DATUM      | GEPRÜFT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VERFASST    |
| Bartels            | Bartels/Dusold | 10.12.2025 | GEPRÜFT<br>11.12.2025<br>12.12.2025<br>13.12.2025<br>14.12.2025<br>15.12.2025<br>16.12.2025<br>17.12.2025<br>18.12.2025<br>19.12.2025<br>20.12.2025<br>21.12.2025<br>22.12.2025<br>23.12.2025<br>24.12.2025<br>25.12.2025<br>26.12.2025<br>27.12.2025<br>28.12.2025<br>29.12.2025<br>30.12.2025<br>31.12.2025<br>01.01.2026<br>02.01.2026<br>03.01.2026<br>04.01.2026<br>05.01.2026<br>06.01.2026<br>07.01.2026<br>08.01.2026<br>09.01.2026<br>10.01.2026<br>11.01.2026<br>12.01.2026<br>13.01.2026<br>14.01.2026<br>15.01.2026<br>16.01.2026<br>17.01.2026<br>18.01.2026<br>19.01.2026<br>20.01.2026<br>21.01.2026<br>22.01.2026<br>23.01.2026<br>24.01.2026<br>25.01.2026<br>26.01.2026<br>27.01.2026<br>28.01.2026<br>29.01.2026<br>30.01.2026<br>31.01.2026<br>01.02.2026<br>02.02.2026<br>03.02.2026<br>04.02.2026<br>05.02.2026<br>06.02.2026<br>07.02.2026<br>08.02.2026<br>09.02.2026<br>10.02.2026<br>11.02.2026<br>12.02.2026<br>13.02.2026<br>14.02.2026<br>15.02.2026<br>16.02.2026<br>17.02.2026<br>18.02.2026<br>19.02.2026<br>20.02.2026<br>21.02.2026<br>22.02.2026<br>23.02.2026<br>24.02.2026<br>25.02.2026<br>26.02.2026<br>27.02.2026<br>28.02.2026<br>29.02.2026<br>01.03.2026<br>02.03.2026<br>03.03.2026<br>04.03.2026<br>05.03.2026<br>06.03.2026<br>07.03.2026<br>08.03.2026<br>09.03.2026<br>10.03.2026<br>11.03.2026<br>12.03.2026<br>13.03.2026<br>14.03.2026<br>15.03.2026<br>16.03.2026<br>17.03.2026<br>18.03.2026<br>19.03.2026<br>20.03.2026<br>21.03.2026<br>22.03.2026<br>23.03.2026<br>24.03.2026<br>25.03.2026<br>26.03.2026<br>27.03.2026<br>28.03.2026<br>29.03.2026<br>30.03.2026<br>31.03.2026<br>01.04.2026<br>02.04.2026<br>03.04.2026<br>04.04.2026<br>05.04.2026<br>06.04.2026<br>07.04.2026<br>08.04.2026<br>09.04.2026<br>10.04.2026<br>11.04.2026<br>12.04.2026<br>13.04.2026<br>14.04.2026<br>15.04.2026<br>16.04.2026<br>17.04.2026<br>18.04.2026<br>19.04.2026<br>20.04.2026<br>21.04.2026<br>22.04.2026<br>23.04.2026<br>24.04.2026<br>25.04.2026<br>26.04.2026<br>27.04.2026<br>28.04.2026<br>29.04.2026<br>30.04.2026<br>01.05.2026<br>02.05.2026<br>03.05.2026<br>04.05.2026<br>05.05.2026<br>06.05.2026<br>07.05.2026<br>08.05.2026<br>09.05.2026<br>10.05.2026<br>11.05.2026<br>12.05.2026<br>13.05.2026<br>14.05.2026<br>15.05.2026<br>16.05.2026<br>17.05.2026<br>18.05.2026<br>19.05.2026<br>20.05.2026<br>21.05.2026<br>22.05.2026<br>23.05.2026<br>24.05.2026<br>25.05.2026<br>26.05.2026<br>27.05.2026<br>28.05.2026<br>29.05.2026<br>30.05.2026<br>31.05.2026<br>01.06.2026<br>02.06.2026<br>03.06.2026<br>04.06.2026<br>05.06.2026<br>06.06.2026<br>07.06.2026<br>08.06.2026<br>09.06.2026<br>10.06.2026<br>11.06.2026<br>12.06.2026<br>13.06.2026<br>14.06.2026<br>15.06.2026<br>16.06.2026<br>17.06.2026<br>18.06.2026<br>19.06.2026<br>20.06.2026<br>21.06.2026<br>22.06.2026<br>23.06.2026<br>24.06.2026<br>25.06.2026<br>26.06.2026<br>27.06.2026<br>28.06.2026<br>29.06.2026<br>30.06.2026<br>01.07.2026<br>02.07.2026<br>03.07.2026<br>04.07.2026<br>05.07.2026<br>06.07.2026<br>07.07.2026<br>08.07.2026<br>09.07.2026<br>10.07.2026<br>11.07.2026<br>12.07.2026<br>13.07.2026<br>14.07.2026<br>15.07.2026<br>16.07.2026<br>17.07.2026<br>18.07.2026<br>19.07.2026<br>20.07.2026<br>21.07.2026<br>22.07.2026<br>23.07.2026<br>24.07.2026<br>25.07.2026<br>26.07.2026<br>27.07.2026<br>28.07.2026<br>29.07.2026<br>30.07.2026<br>31.07.2026<br>01.08.2026<br>02.08.2026<br>03.08.2026<br>04.08.2026<br>05.08.2026<br>06.08.2026<br>07.08.2026<br>08.08.2026<br>09.08.2026<br>10.08.2026<br>11.08.2026<br>12.08.2026<br>13.08.2026<br>14.08.2026<br>15.08.2026<br>16.08.2026<br>17.08.2026<br>18.08.2026<br>19.08.2026<br>20.08.2026<br>21.08.2026<br>22.08.2026<br>23.08.2026<br>24.08.2026<br>25.08.2026<br>26.08.2026<br>27.08.2026<br>28.08.2026<br>29.08.2026<br>30.08.2026<br>31.08.2026<br>01.09.2026<br>02.09.2026<br>03.09.2026<br>04.09.2026<br>05.09.2026<br>06.09.2026<br>07.09.2026<br>08.09.2026<br>09.09.2026<br>10.09.2026<br>11.09.2026<br>12.09.2026<br>13.09.2026<br>14.09.2026<br>15.09.2026<br>16.09.2026<br>17.09.2026<br>18.09.2026<br>19.09.2026<br>20.09.2026<br>21.09.2026<br>22.09.2026<br>23.09.2026<br>24.09.2026<br>25.09.2026<br>26.09.2026<br>27.09.2026<br>28.09.2026<br>29.09.2026<br>30.09.2026<br>01.10.2026<br>02.10.2026<br>03.10.2026<br>04.10.2026<br>05.10.2026<br>06.10.2026<br>07.10.2026<br>08.10.2026<br>09.10.2026<br>10.10.2026<br>11.10.2026<br>12.10.2026<br>13.10.2026<br>14.10.2026<br>15.10.2026<br>16.10.2026<br>17.10.2026<br>18.10.2026<br>19.10.2026<br>20.10.2026<br>21.10.2026<br>22.10.2026<br>23.10.2026<br>24.10.2026<br>25.10.2026<br>26.10.2026<br>27.10.2026<br>28.10.2026<br>29.10.2026<br>30.10.2026<br>31.10.2026<br>01.11.2026<br>02.11.2026<br>03.11.2026<br>04.11.2026<br>05.11.2026<br>06.11.2026<br>07.11.2026<br>08.11.2026<br>09.11.2026<br>10.11.2026<br>11.11.2026<br>12.11.2026<br>13.11.2026<br>14.11.2026<br>15.11.2026<br>16.11.2026<br>17.11.2026<br>18.11.2026<br>19.11.2026<br>20.11.2026<br>21.11.2026<br>22.11.2026<br>23.11.2026<br>24.11.2026<br>25.11.2026<br>26.11.2026<br>27.11.2026<br>28.11.2026<br>29.11.2026<br>30.11.2026<br>01.12.2026<br>02.12.2026<br>03.12.2026<br>04.12.2026<br>05.12.2026<br>06.12.2026<br>07.12.2026<br>08.12.2026<br>09.12.2026<br>10.12.2026<br>11.12.2026<br>12.12.2026<br>13.12.2026<br>14.12.2026<br>15.12.2026<br>16.12.2026<br>17.12.2026<br>18.12.2026<br>19.12.2026<br>20.12.2026<br>21.12.2026<br>22.12.2026<br>23.12.2026<br>24.12.2026<br>25.12.2026<br>26.12.2026<br>27.12.2026<br>28.12.2026<br>29.12.2026<br>30.12.2026<br>31.12.2026 |             |