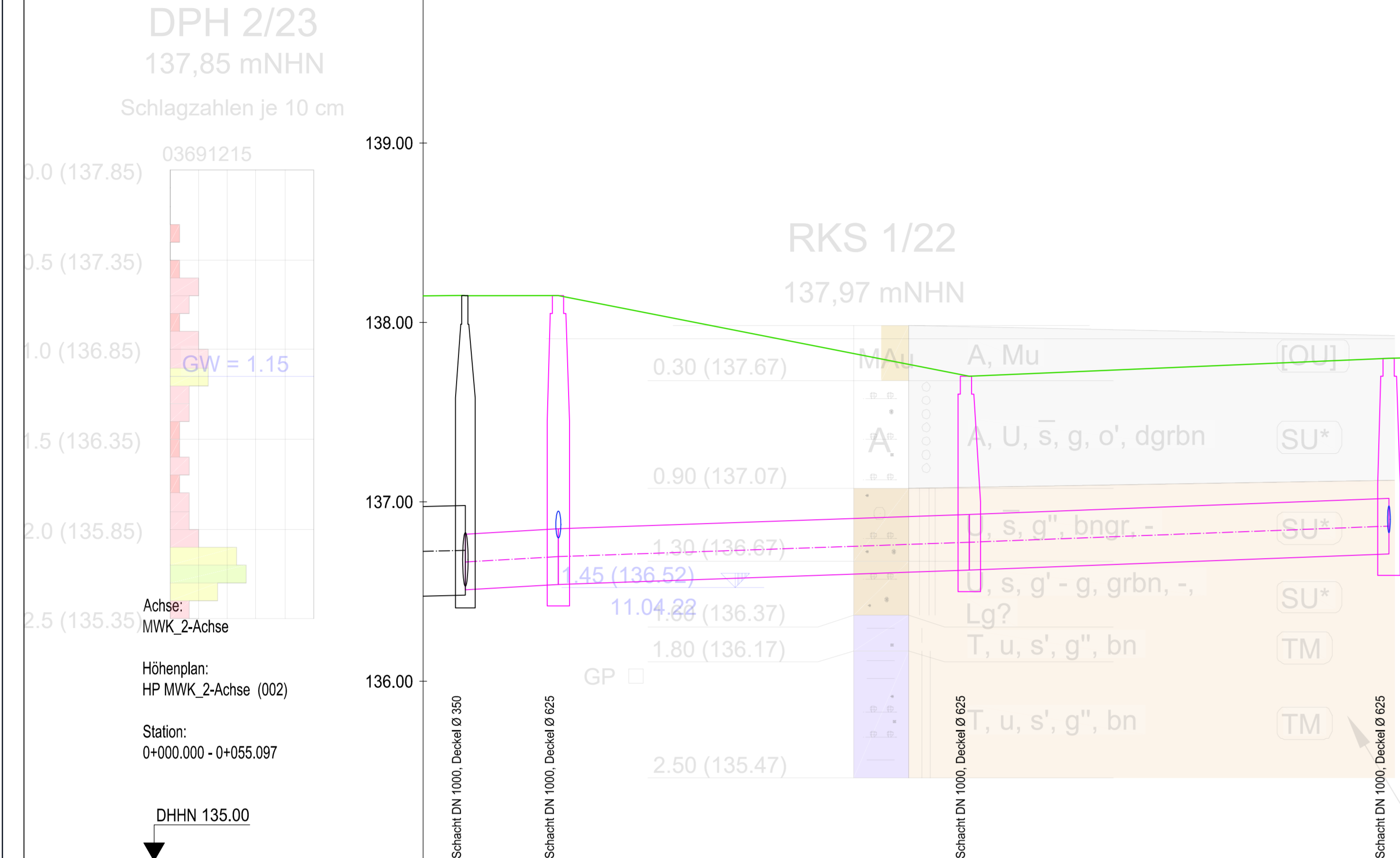


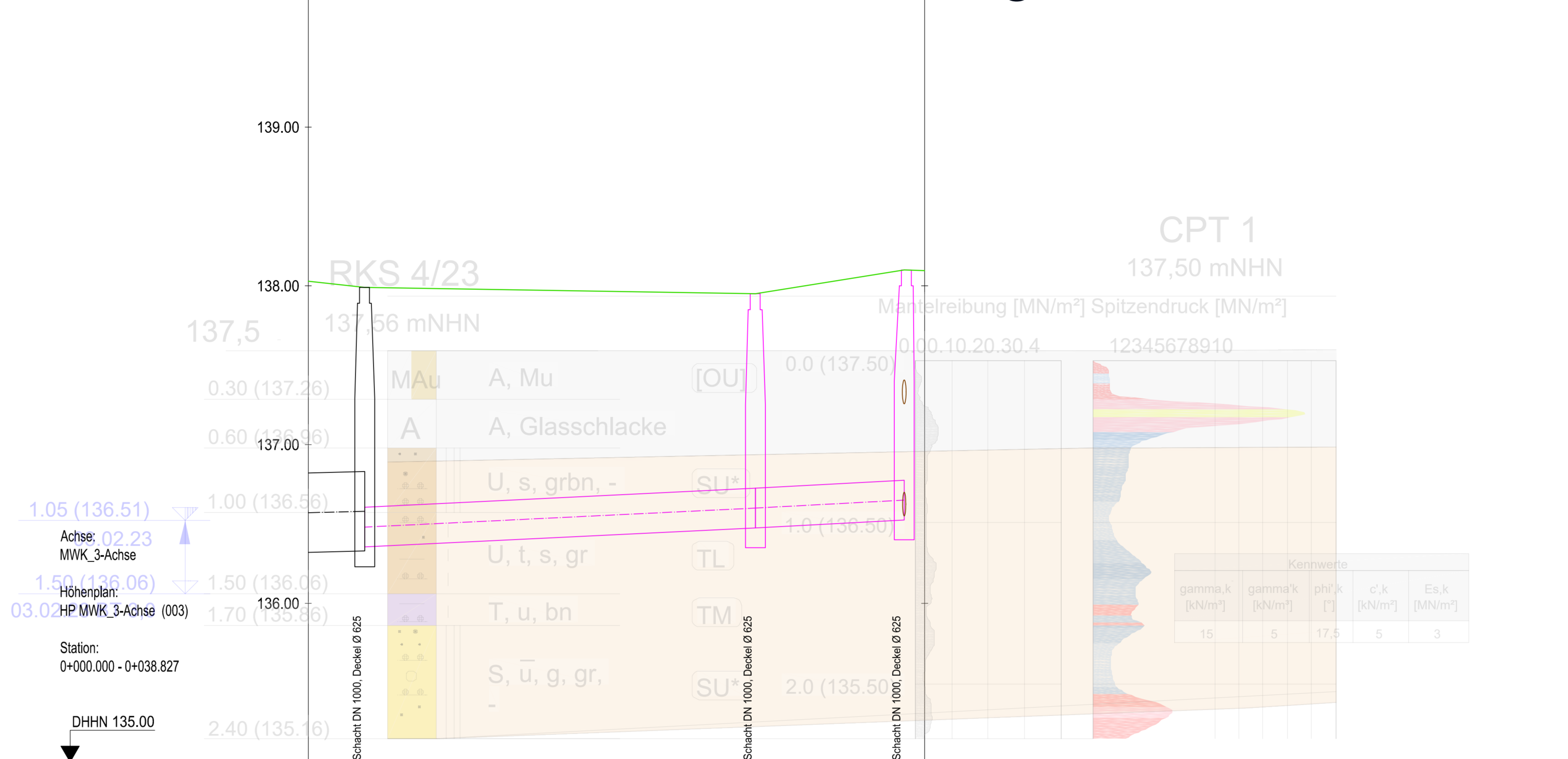
Längsschnitt M 1:200/20



| Schachtbezeichnung | VHS 13-Bestand | DZ7 | DZ8 | DZ9 |
|-----------------------|------------------------|------------------|-----------|----------------|
| Haltungslänge [m] | 5.18 | 22.91 | 23.39 | 2.40 |
| Nennweite | DN 400 PP DN 250 PP | DN 250 PP | DN 250 PP | DN 200 PP |
| Tiefe [m] | 1.62 1.38 | 1.05 | 1.06 | 1.06 |
| Sohlgefälle [%] | 0.2% 0.6% | 0.3% | 0.4% | |
| vorh. Geländehöhe [m] | 138.15 138.15 | 137.70 | 137.80 | 137.80 |
| Rohrsohle [m] | 136.54 136.57 | 136.65 136.65 | 136.74 | 136.74 |
| Station [m] | 0+000.000 0+055.097 | 7.54 | 30.44 | 53.83 55.10 |

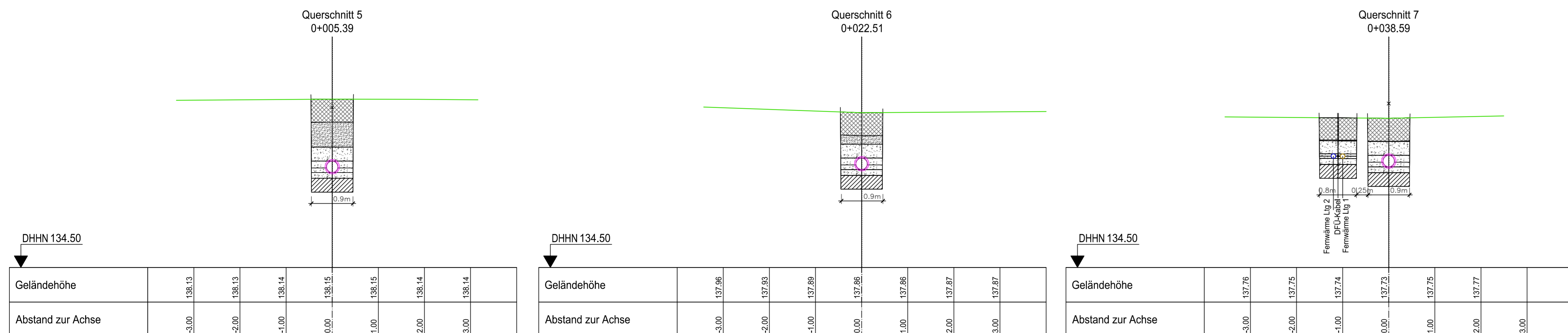
| Kennwerte | | | | |
|------------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|
| gamma _{s,k} [kN/m³] | gamma _{a,k} [kN/m³] | phi _{l,k} [°] | c _{v,k} [kN/m²] | Es _k [MN/m²] |
| 20,5 | 10,5 | 27 | 2 | 12 |

Längsschnitt M 1:200/20



| Schachtbezeichnung | VHS 11-Bestand | DZ5 | DZ6 |
|-----------------------|------------------------|------------------|----------------|
| Haltungslänge [m] | 24.61 | 9.37 | |
| Nennweite | DN 400 PP DN 200 PP | DN 200 PP | DN 200 PP |
| Tiefe [m] | 1.61 | 1.45 | 1.55 |
| Sohlgefälle [%] | 0.3% | 0.5% | 0.5% |
| vorh. Geländehöhe [m] | 137.99 | 137.95 | 138.10 |
| Rohrsohle [m] | 136.38 | 136.50 136.50 | 136.55 |
| Station [m] | 0+000.000 0+038.827 | 28.17 | 37.54 38.83 |

Querschnitte M 1:50

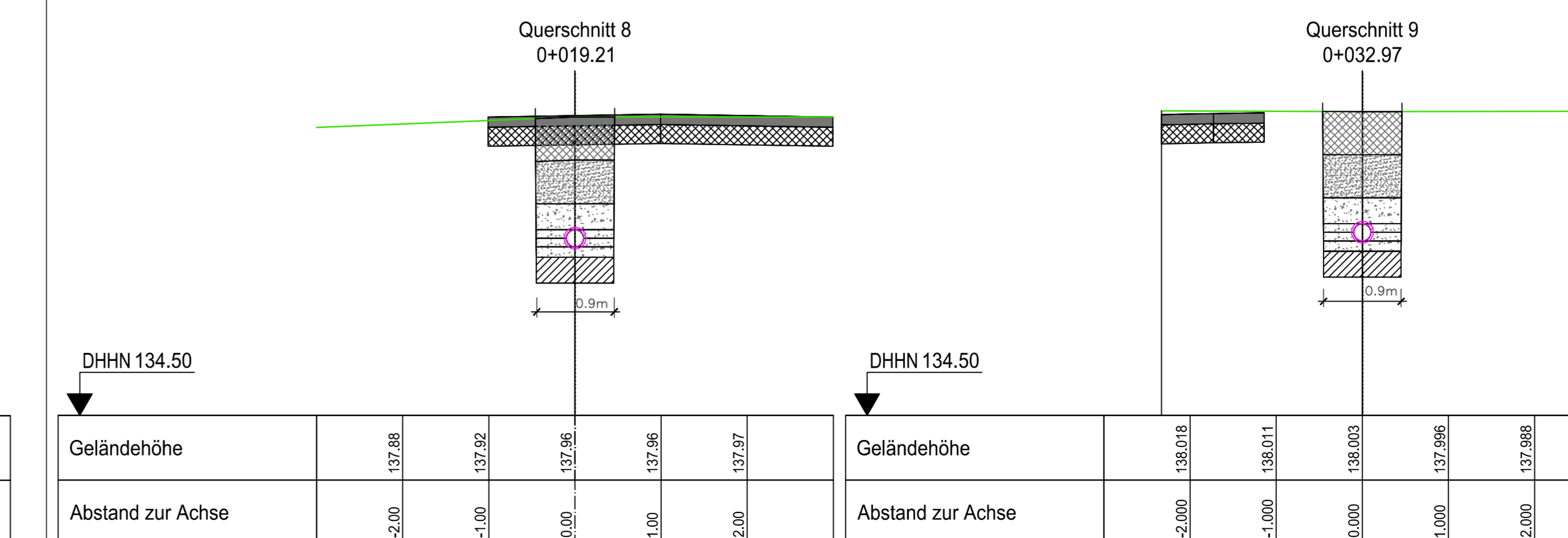


| Geländehöhe | Abstand zur Achse |
|-------------|-------------------|
| 138.13 | -3.00 |
| 138.13 | -2.00 |
| 138.14 | -1.00 |
| 138.15 | 0.00 |
| 138.15 | 1.00 |
| 138.14 | 2.00 |
| 138.14 | 3.00 |

| Geländehöhe | Abstand zur Achse |
|-------------|-------------------|
| 137.96 | -3.00 |
| 137.93 | -2.00 |
| 137.89 | -1.00 |
| 137.86 | 0.00 |
| 137.86 | 1.00 |
| 137.87 | 2.00 |
| 137.87 | 3.00 |

| Geländehöhe | Abstand zur Achse |
|-------------|-------------------|
| 137.76 | -3.00 |
| 137.75 | -2.00 |
| 137.74 | -1.00 |
| 137.73 | 0.00 |
| 137.75 | 1.00 |
| 137.77 | 2.00 |
| 137.77 | 3.00 |

Querschnitte M 1:50



| Geländehöhe | Abstand zur Achse |
|-------------|-------------------|
| 137.68 | -2.00 |
| 137.62 | -1.00 |
| 137.66 | 0.00 |
| 137.66 | 1.00 |
| 137.97 | 2.00 |

| Geländehöhe | Abstand zur Achse |
|-------------|-------------------|
| 138.018 | -2.000 |
| 138.011 | -1.000 |
| 138.003 | 0.000 |
| 137.996 | 1.000 |
| 137.988 | 2.000 |

Zeichenerklärung

Mischwasserkanäle- und Schächte

- gepl. Mischwasserkanal
- gepl. kreuzende Abwasserkanäle
- gepl. kreuzende Versorgungsleitungen / TWL und Kabel
- vorh. Mischwasserkanal
- vorh. kreuzende Ver-/ Entsorgungsleitungen / Kabel

Straßenwiederherstellung und Erdarbeiten

- Asphaltdecke
- Oberflächenwiederherstellung mit Oberboden & Rasensaat
- Frostschutzschicht
- Hauptverfüllung
- Rohrleitungszone (Untere- und Oberebettungsschicht, Seitenverfüllung, Abdeckung)
- Bodenverbesserung (bei Bedarf)
- Geländeoberkante

Die genaue Lage der Leitungen und Kabel ist nicht bekannt und wurde aus den zur Verfügung gestellten Unterlagen der Versorgungsträger entnommen. Vor Baubeginn ist eine genaue Kabelortung und Rücksprache mit den Versorgungsträgern erforderlich. Dieser Plan dient lediglich zu Informations- und Übersichtszwecken und entbindet den AN nicht von seiner Pflicht zur Einholung von Auftragsgenehmigungen. Er erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

| | |
|---|--------------------------------------|
| AUFTRAGGEBENDE Landratsamt Landkreis Leipzig 04550 Borna | LASERREFERENZSYSTEM ETRS89_UTM33N |
| AUFTRAGSBEREITER Ingenieurbüro Klemm & Hensen GmbH Beratende Ingenieure | HÖHENSYSTEM DHHN2016 |
| PROJEKT NEUBAU - Dok Z Entwässerung | SEARBEITET 23.12.2024 gsw/pde |
| PLAN Längsschnitt und Querschnitte | GEZEICHNET 23.12.2024 Ini |
| | PROJEKTNUMMER 04301-00 |
| | LEISTUNGSPHASE LP 5 |
| | MAßSTAB 1:200/20, 1:50 |
| | PLAN-NUMMER 3.2 |