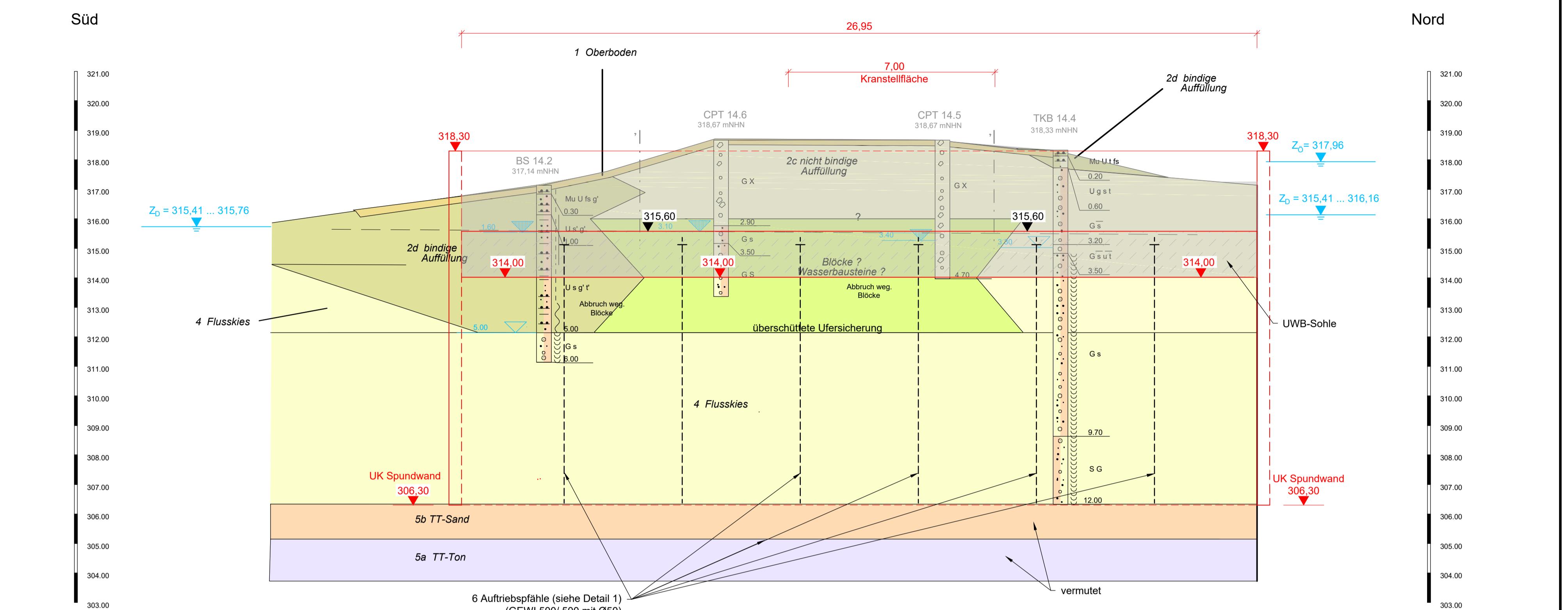


Bauzustand

Draufsicht



Auflage
auzustand
chnitt A-A
M 1:100



Wasserwirtschaftsamt
Deggendorf

Gew. I
onau

| <u>Inhalte der Darstellung</u> | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Hydrovermessung: | RMD Wasserstraßen GmbH, 2009 |
| Hydrovermessung: | Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2015 |
| Standsanalyse: | Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2016 |
| Abgutachten: | Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2016 |
| Eigenschaftskarte: | Bayerische Vermessungsverwaltung |

ende Planung:

- Bohrsondierung BS / schwere Rammsondierung DPH /
 - Kernbohrung KB
 - Mittelspannungskabel 20 kV-Erdkabel
 - Bestand Mittelsapnnungskabel 20 kV-Erdkabel
 - Grundwasser
 - Wasserspiegel Dauerstauziel
 - Wasserspiegel ökologisches Stauziel
 - Wasserspiegel Stauziel
 - Mittelwasserstand
 - Hochwasser mit einer
Eintrittswahrscheinlichkeit von x Jahren
 - Spundwand, permanent
 - Spundwand, temporär (Bauzustand)

nweis:

Eckausbildungen der Spundwände sind mit Passbohlen zu führen

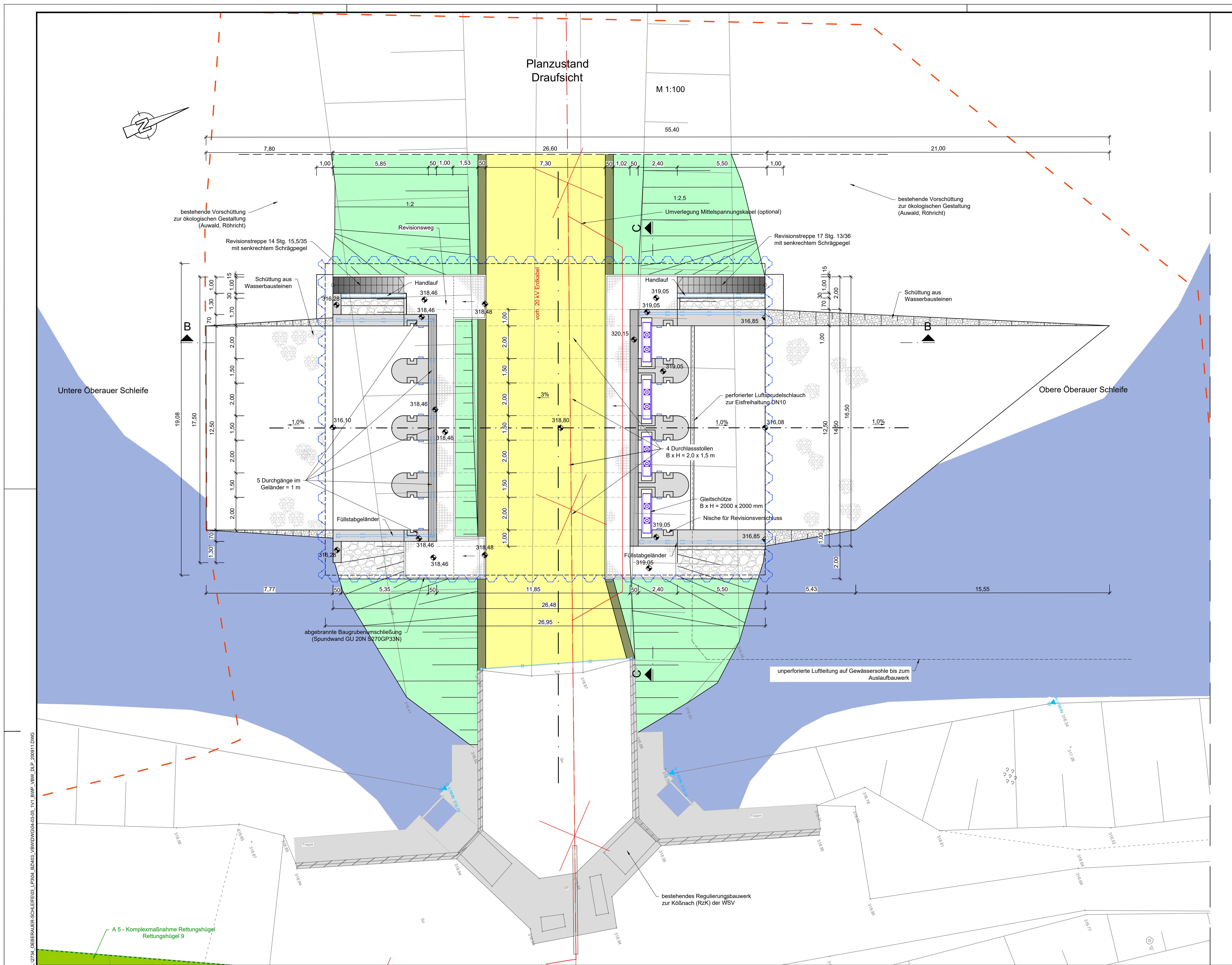
Die Betongüteklassen sind nach Bauteilen wie folgt zu wählen:

- und Ablaufbauwerk:
Zahlbeton C25/30 LP XC4 XF3 XA1 XM1 WF; $c_{nom}=60\text{mm}$

Laufstollen: Ziegelbeton C25/30 LP XC4 XF3 XA1 XM1 WF; $c_{nom}=40\text{mm}$

System: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)

| Bemerkung | geänd. am | Name | gepr. am | Name |
|---|---|------------------------|--|---|
| ben: 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife | | Unterlage: 04 | Phase: Genehmigung | |
| bensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf | | Plan-Nr.: 03-02 | Blatt-Nr.: 1/1 | |
| reis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing | | | | |
| nde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting | | | | |
| enskennzeichen (WAL):* | | | | |
| ab: 1:100 | Verbindungsbauwerk (VBW) Baugrube Draufsicht und Querschnitt | entw. gez. gepr. | D. Körner Benz/S. Körner Ezzeddine | 13.04.2021 13.04.2021 13.04.2021 |
| eurgemeinschaft eyer Hydropunkt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer wasserrückhaltung Öberauer Schleife ctebel Hydropunkt GmbH, Rießnerstraße 18, 99427 Weimar | | | | Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Detterstraße 20 94469 Deggendorf |
| fsverfasser | | | | Vorhabensträger |
| 4.2021 | gez. Ezzeddine | | 14.07.2023 | gez. Ratzinger |
| tum | Unterschrift Entwurfsverfasser | | Datum | Unterschrift Vorhabensträger |



Blick nach Nordosten vom bestehenden Regulierungsbauwerk auf den Trenndamm

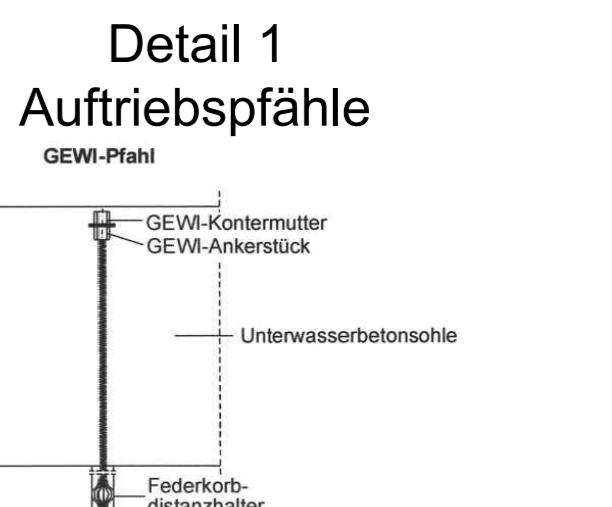
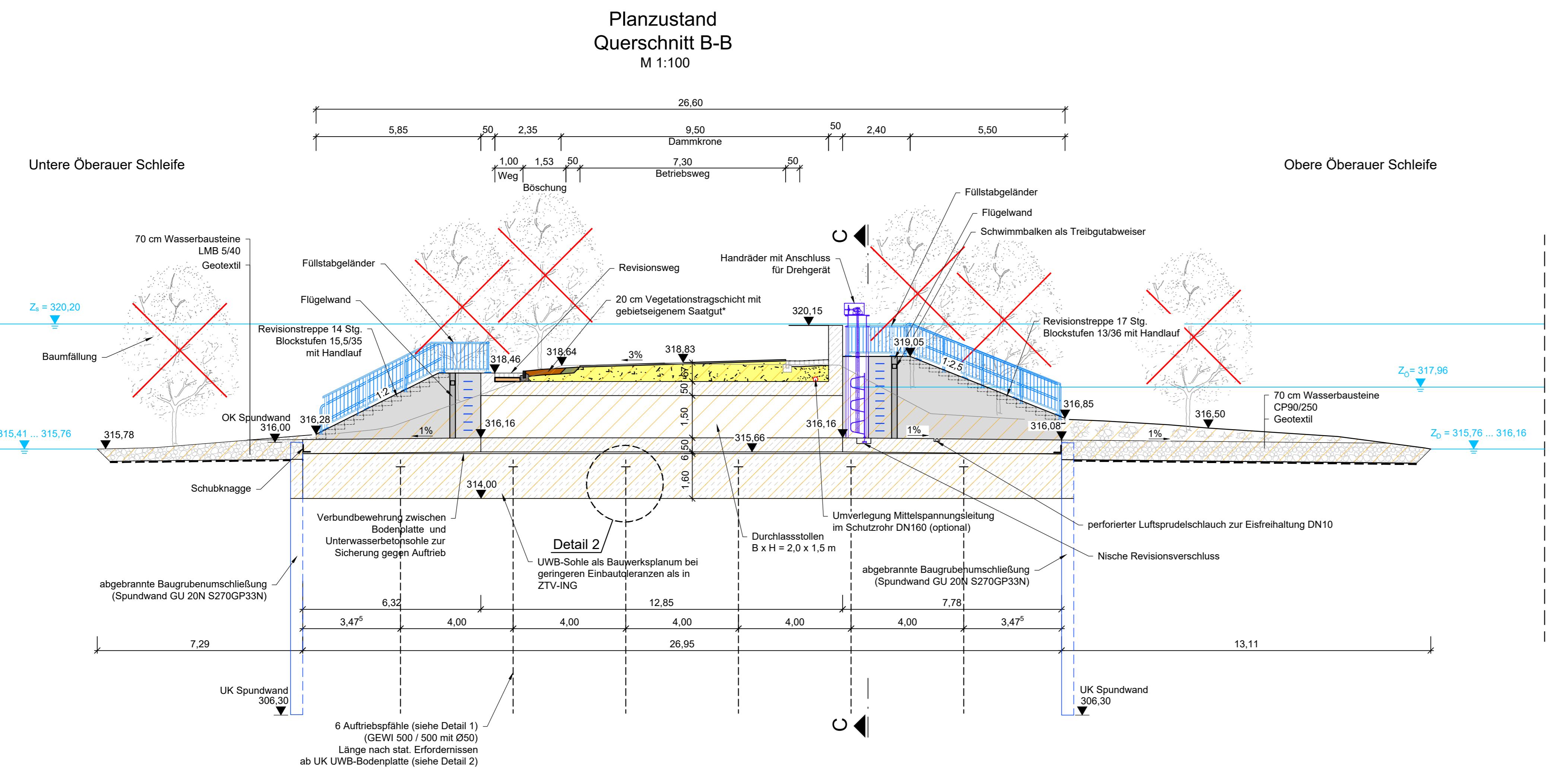
| Legende Planung: | |
|------------------|---|
| | Deichertüchtigung / Deichneubau |
| | Graben |
| | Bankett |
| | Begrünung |
| | Beton |
| | Deichverteidigungsweg (DVW) - mineralische Deckschicht |
| | Rödung |
| | Bohrsondierung BS / schwere Rammsondierung DPH / Kernbohrung KB |
| | Mittelspannungskabel 20 kV-Erdkabel |
| | Bestand Mittelspannungskabel 20 kV-Erdkabel |
| | vorhandenes Deichprofil |
| | geplantes Deichprofil |
| | Baufeld, technisch |
| | Vegetationsstragschicht |
| | Aufrag Deichstützkörper |
| | Schotter-/ Kiestragfläche |
| | Mittel- bis Grobsand SE (0/2) |
| | Stahlbeton |
| | Kieseinfassung / Wasserbausteine |
| | Pflastersteine |
| | Spundwand |
| | Grundwasser |
| | Z ₀ |
| | Z ₀ |
| | Z ₀ |
| | Mittelwasserstand |
| | Hochwasser mit einer Eintrettwahrscheinlichkeit von x Jahren |
| | Spundwand, permanent |
| | Spundwand, temporär (Bauzustand) |

Legende Maßnahmen gemäß LBP, s. Unterlage 15:

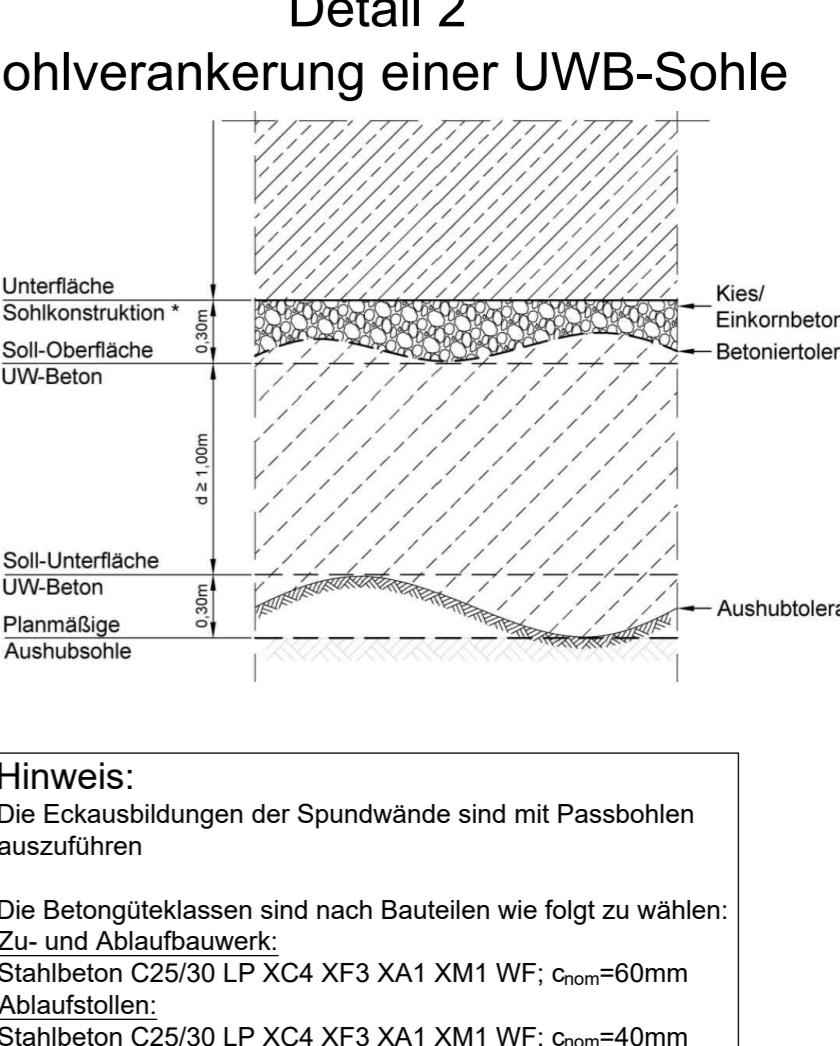
- Baufeld, Maßnahme LBP
- Maßnahmenfläche gemäß LBP
- Maßnahmenbezeichnung
 - A = Ausgleichsmaßnahme
 - RH = Rettungshügel (fortlaufend nummeriert)

| Hinweis: | |
|---|--|
| Die Eckausbildungen der Spundwände sind mit Passbohlen auszuführen. | |
| Die Betonklassen sind nach Bauteilen wie folgt zu wählen: | |
| Zu- und Ablaufbauwerk: | |
| Stahlbeton C25/30 LP XC4 XF3 XA1 XM1 WF; c _{concr} =60mm | |
| Ablaufbauwerk: | |
| Stahlbeton C25/30 LP XC4 XF3 XA1 XM1 WF; c _{concr} =40mm | |

| Index | | Bemerkung | | geänd. am | gepr. am | Name |
|--|--|---------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------|------|
| 4441.2 | Gew I/Donau | Unterlage: | 04 | Phase: | Genehmigung | |
| Vorhaben: | Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife | Plan-Nr.: | 03-05 | Blatt-Nr.: | 1/2 | |
| Vorhabensträger: | Freistaat Bayern, WWA Deggendorf | Gemeinde: | | | | |
| Landkreis: | Straubing-Bogen/Stadt Straubing | Gebiet: | | | | |
| Vorhabensträger: | Stadt Straubing/Kirchroth/Atting | Gebietskennzeichen (WAL): | 04-03-05_1v2_BWP_VBW_DLp_202016 | | | |
| Maßstab: | 1:100 | Verbindungsbauwerk (VBW) | entw. D. Körner | Datum: 16.02.2022 | | |
| | | Detaillageplan | gez. Benz/S. Körner | | | |
| | | Draufsicht | gepr. Ezzeddine | | | |
| Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Bettelwiesen 20 94469 Deggendorf | | | | | | |
| Ingenieurgemeinschaft Lahmeyer Hydropunkt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife ca. Tracelbel Hydropunkt GmbH, Reitbacherstraße 15, 95427 Weimar | | | | | | |
| Entwurfsvorfasser 28.02.2022 gez. Ezzeddine Datum: 14.07.2023 Unterschrift Entwurfsvorfasser gez. Rotzinger Datum: 14.07.2023 Unterschrift Vorhabensträger | | | | | | |



Detail 1



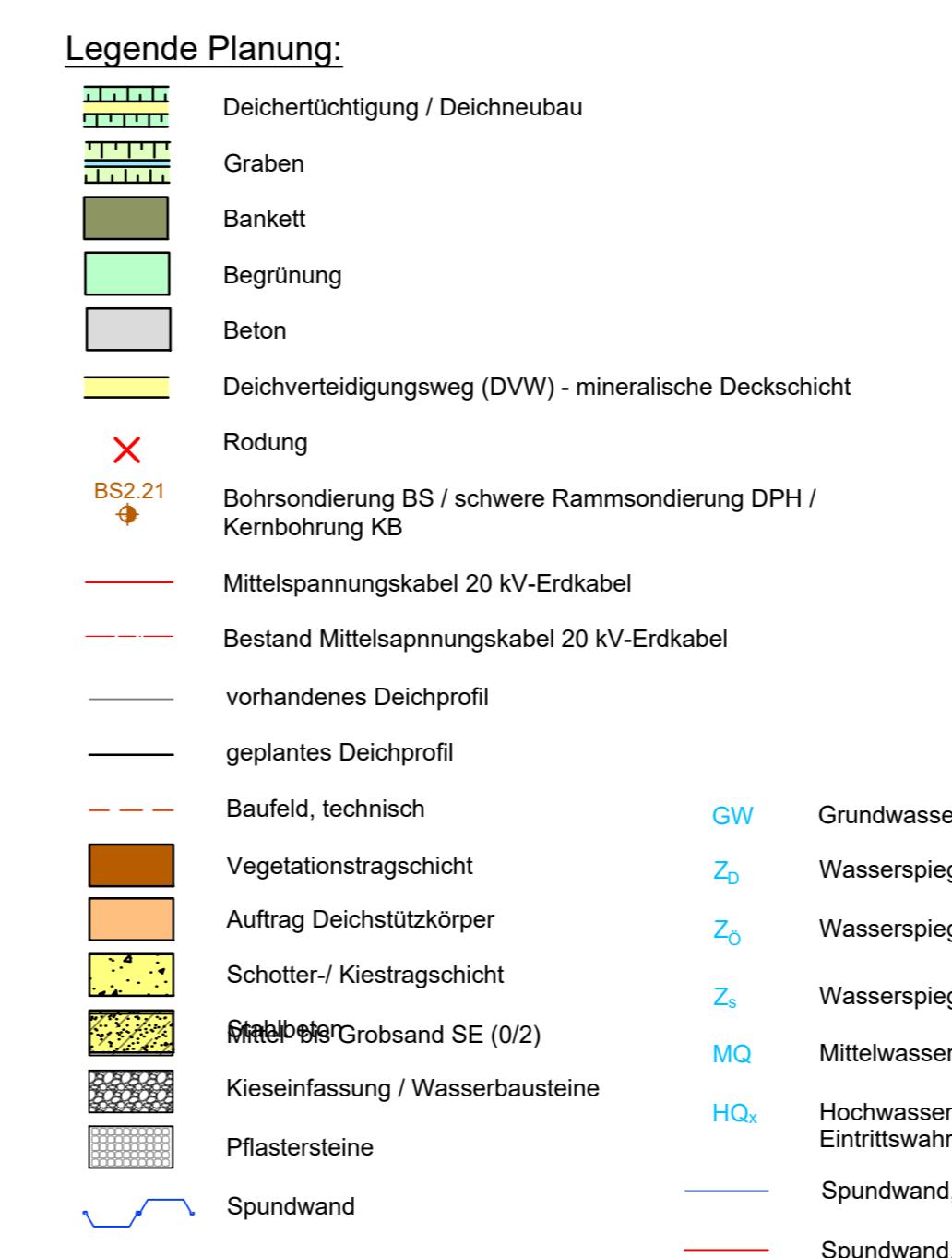
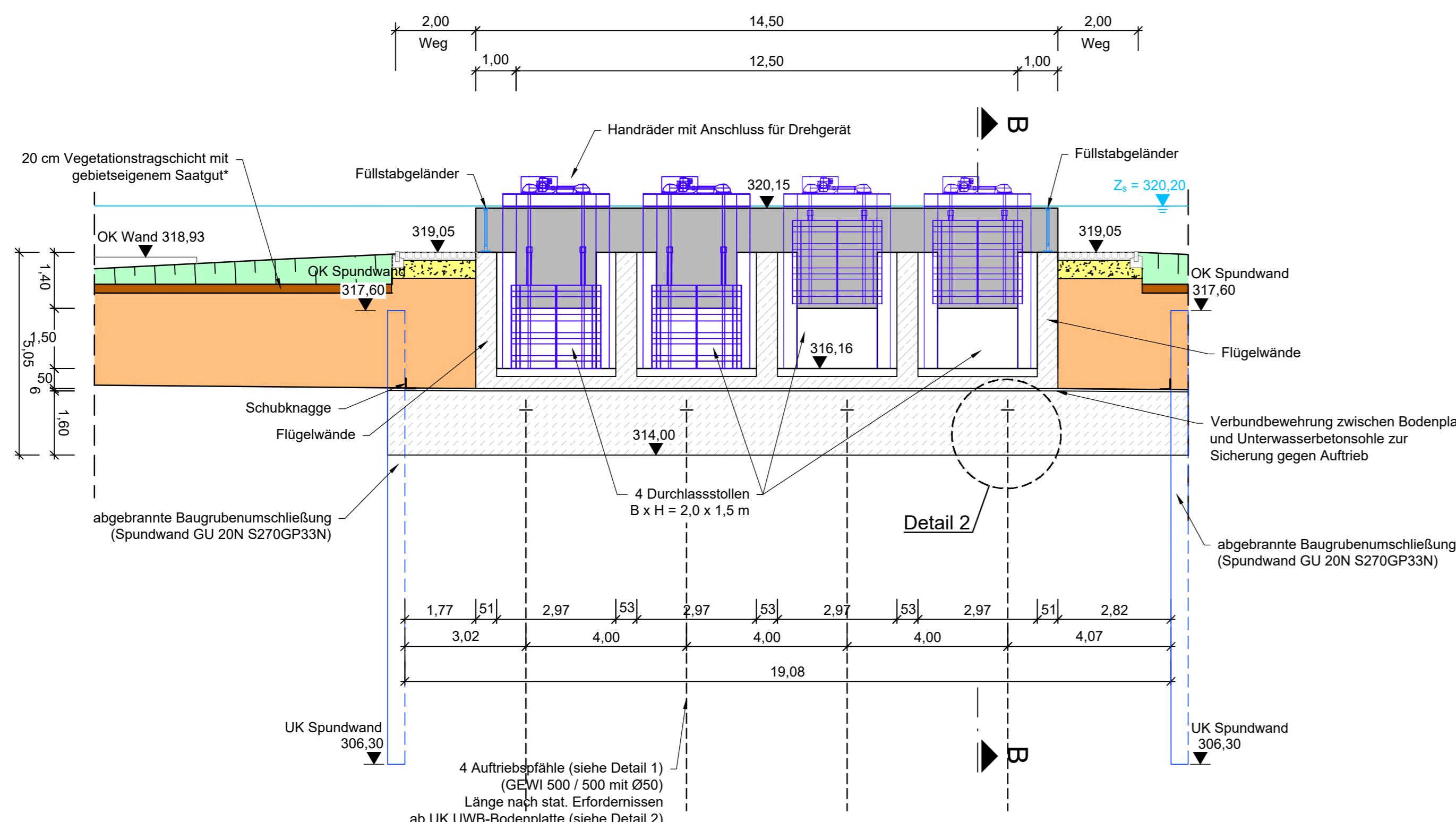
weis:
ckausbildungen der Spundwände sind mit Passbohlen
ufführen

etongüteklassen sind nach Bauteilen wie folgt zu wählen:
nd Ablaufbauwerk:
beton C25/30 LP XC4 XF3 XA1 XM1 WF; $c_{nom}=60\text{mm}$

ufstellen:
beton C25/30 LP XC4 XF3 XA1 XM1 WF; $c_{nom}=40\text{mm}$

Planzustand Querschnitt C-C

M 1:100



Legende Planung:

| <u>Legende Planung:</u> | | | |
|-------------------------|--|-----------------|------------------------------|
| | Deichertüchtigung / Deichneubau | | |
| | Graben | | |
| | Bankett | | |
| | Begrünung | | |
| | Beton | | |
| | Deichverteidigungsweg (DVW) - mineralische Deckschicht | | |
| | Rodung | | |
| | BS2.21 | | |
| | Mittelspannungskabel 20 kV-Erdkabel | | |
| | Bestand Mittelsapnnungskabel 20 kV-Erdkabel | | |
| | vorhandenes Deichprofil | | |
| | geplantes Deichprofil | | |
| | Baufeld, technisch | GW | Grundwasser |
| | Vegetationstragschicht | Z _D | Wasserspiegel |
| | Auftrag Deichstützkörper | Z _O | Wasserspiegel |
| | Schotter-/ Kiestragschicht | Z _s | Wasserspiegel |
| | Mittel bis Grobsand SE (0/2) | MQ | Mittelwasser |
| | Kieseinfassung / Wasserbausteine | HQ _x | Hochwasser Eintrittswahr. |
| | Pflastersteine | | |
| | Spundwand | | |
| | Spundwand | | |

| Voraussetzungen der Darstellung | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Grundvermessung: | RMD Wasserstraßen GmbH, 2009 |
| Flächenvermessung: | Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2015 |
| Standortsanalyse: | Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2016 |
| Ungutachten: | Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2016 |
| Eigenschaftskarte: | Bayerische Vermessungsverwaltung |



tem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
ystem: Landeshöhensystem DHHN2016 (m ü. NHN)

| Index | Bemerkung | geänd. am | Name | gepr. am | Name |
|--|---|-----------|---|---|--|
| Vorhaben: | 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife | | Unterlage: 04 | Phase: Genehmigung | |
| Vorhabensträger: | Freistaat Bayern, WWA Deggendorf | | Plan-Nr.: 03-05 | Blatt-Nr.: 2/2 | |
| Landkreis: | Straubing-Bogen/Stadt Straubing | | | | |
| Gemeinde: | Stadt Straubing/Kirchroth/Atting | | | | |
| Vorhabenskennzeichen (WAL):* | | | Schutzvermerk/Dateiname: 04-03-05_2v2_BWP_VBW_DLp_220316 | | |
| Maßstab: 1:100 | Verbindungsbauwerk (VBW) Bauwerksplan Querschnitte | | entw. gez. gepr. | D. Körner Benz/S. Körner Ezzeddine | 16.03.2022 16.03.2022 16.03.2022 |
| Ingenieurgemeinschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife c/o Tractebel Hydroprojekt GmbH, Rießnerstraße 18, 99427 Weimar | | | | Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Detterstraße 20 94469 Deggendorf | |
| Entwurfsverfasser | | | | Vorhabensträger | |
| 28.02.2022 Datum | gez. Ezzeddine Unterschrift Entwurfsverfasser | | 14.07.2023 Datum | gez. Ratzinger Unterschrift Vorhabensträger | |