

**MAGISTRAT DER STADT WIEN**

**MAGISTRATSABTEILUNG 31**

**WIENER WASSER**

**1061 WIEN, GRABNERGASSE 6**



## **Inhaltsverzeichnis**

### **Wasserwerk Donauinsel – Nord Elektrotechnik**

MA 31 – 1691/05

Jänner 2014



## **1. INHALTSVERZEICHNIS**

Teil A) SR 75

### **2. Angebotsschreiben SR 75**

Teil B) Leistungsverzeichnis

### **3. Kurztext-Leistungsverzeichnis**

### **4. Langtext-Leistungsverzeichnis**

Teil C) Baubeschreibung

### **5. Baubeschreibung**

Teil D) Beilagen

### **6. Übersichtskarte** 1 : 25.000

### **7. Lagepläne**

#### 7.1 Übersichts- u. Katasterlagepläne

7.1.1 Übersichts- u. Katasterlageplan Teil 1 1 : 1.000

7.1.2 Übersichts- u. Katasterlageplan Teil 2 1 : 1.000

7.2 Lageplan Verteilbauwerk 1 : 500

7.3 Detaillageplan Verteilbauwerk 1 : 250

7.4 Schutzgebietsplan 1 : 5.000

7.5 Rodungsplan 1 : 500

### **~~8. Längenschnitte~~**

~~8.1 Hydraulischer Längenschnitt Verbindungsleitung zu Nordbrücke 1 : 250/250~~

~~8.2 Hydraulischer Längenschnitt Verteilbauwerk/Reaktionsbehälter 1 : 100/100~~

### **9. Bauwerkspläne Verteilbauwerk / Reaktionsbehälter**

9.1 Verteilbauwerk – Bestand: Grundriß, Schnitt 1 : 50

9.2 Verteilbauwerk/Reaktionsbehälter: Grundrisse

9.2.1 Grundriss Ebene -1 1 : 50

9.2.2 Grundriss Ebene 0 1 : 50

9.2.3 Grundriss Draufsicht 1 : 50

9.3 Verteilbauwerk / Reaktionsbehälter: Schnitte

9.3.1 Längsschnitt A-A 1 : 50

9.3.2 Längsschnitt B-B 1 : 50

9.3.3 Schnitt C-C 1 : 50

9.3.4 Schnitt D-D 1 : 50

9.3.5 Schnitt E-E 1 : 50

9.3.6 Schnitt F-F 1 : 50

9.4	Verteilbauwerk/Reaktionsbehälter: Ansichten	1 : 100
9.5	Detail Anbindung Nordbrücke	1 : 100
9.6	Detailplan Senkgrube	1 : 25
9.7	Detailplan Auffangschacht	1 : 25
9.8	Detailplan Messschacht	1 : 25
9.9	Detailplan Sickerschacht Nordbrücke	1 : 25
9.10	Fundament Einfahrtstor	1 : 25
9.11	Schnitte und Details	1 : 20
9.12	Typenplan Be- und Entlüftung	1 : 20
9.13	Typenplan Geländer	1 : 20
9.14	Plan Probenahmetisch	1 : 20
9.15	Regelprofile Rohr-Kanalkünnette	1 : 25
9.16	<del>Detail Befüllstationen Chemikalien</del>	<del>1 : 10</del>

## **10. Bauwerkspläne Horizontalfilterbrunnen 4**

10.1	Horizontalfilterbrunnen 4: Lageplan	1 : 250
10.2	Horizontalfilterbrunnen 4: Grundriss, Schnitte Abbruch/Bauarbeiten	1 : 100
10.3	Horizontalfilterbrunnen 4: Grundriss, Schnitte Verrohrung	1 : 100/50

## **11. R + I Schema**

11.1	Netzbetrieb 2
11.2	Betriebsbereitschaft
11.3	Chlordioxidanlage
11.4	Horizontalfilterbrunnen 4

## **12. Elektrotechnik**

12.1	Lageplan Verteilbauwerk	1 : 250
12.2	Elektroinstallation Verteilbauwerk/Reaktionsbehälter Grundriss E-1	1 : 50
12.3	Elektroinstallation Verteilbauwerk/Reaktionsbehälter Grundriss E 0	1 : 50
12.4	Erdung Verteilbauwerk/Reaktionsbehälter Schnitt A-A	1 : 50
12.5	Erdung Verteilbauwerk/Reaktionsbehälter Schnitt B-B	
12.6	Erdung Verteilbauwerk/Reaktionsbehälter Schnitt E-E	1 : 50
12.7	Erdung Verteilbauwerk/Reaktionsbehälter Schnitt F-F	1 : 50
12.8	Erdung Wienstrom Station	1 : 50
12.9	Einlinienschema Verteilbauwerk/Reaktionsbehälter	
12.10	Lageplan HFB 4 ident mit 10.1	1 : 250
12.11	Elektroinstallationen HFB 4 Grundriß/Schnitte	1 : 50
12.12	Einlinienschema HFB 4	
12.20	Automatisierungsschema WWDIN	
12.21	Elementeliste WWDIN	
12.30	Vorgabe elektrotechnische Ausrüstung MA 31	
12.40	Fotodokumentation HFB 4	

## **13. Sonstige Unterlagen**

- 13.1 SIGE – Plan
- 13.2 Baustelleneinrichtungsplan
- 13.3 Möglicher Bauablaufplan
- ~~13.4 Detailstatik~~
  - ~~13.4.1 Detailstatik 1 von 8~~
  - ~~13.4.2 Detailstatik 2 von 8~~
  - ~~13.4.3 Detailstatik 3 von 8~~
  - ~~13.4.4 Detailstatik 4 von 8~~
  - ~~13.4.5 Detailstatik 5 von 8~~
  - ~~13.4.6 Detailstatik 6 von 8~~
  - ~~13.4.7 Detailstatik 7 von 8~~
  - ~~13.4.8 Detailstatik 8 von 8~~
- ~~13.5 Geologisch-geotechnisches Gutachten~~
- ~~13.6 Kampfmittelvorstudie~~
- ~~13.7 Aufschlusskampagne~~
  - ~~13.7.1 Deckblatt~~
  - ~~13.7.2 Vermessungsdaten (Koordinatenliste)~~
  - ~~13.7.3 Lageplan Fundamentschächte, Bohrung und maschineller Schurf~~
  - ~~13.7.4 Detail Schacht HS-1a, Schnitt A-A~~
  - ~~13.7.5 Aufschluß: KB-01~~
  - ~~13.7.6 Aufschluß: MS-01~~
  - ~~13.7.7 Fotodokumentation händische Schächte (HS-1)~~
  - ~~13.7.8 Fotodokumentation Kernbohrung (KB-01)~~
  - ~~13.7.9 Fotodokumentation Kernbohrung (MS-01=~~
- ~~13.8 Chemischer Beurteilungsnachweis~~
  - ~~13.8.1 Deckblatt und Beurteilung Rev0~~
  - ~~13.8.2 Lageplan Fundamentschächte, maschineller Schurf und Kernbohrung~~
  - ~~13.8.3 Probenahmeplan~~
  - ~~13.8.4 Ergebnisse Analytic: KB-01~~
  - ~~13.8.5 Ergebnisse Analytic: Q-Plan~~
  - ~~— 13.8.6 Anlage A 1.0 Grundlegende Charakterisierung von Aushubmaterial~~
  - ~~— 13.8.7 Anlage A 2.0 Grundlegende Charakterisierung von Aushubmaterial~~
  - ~~— 13.8.8 Anlage A 3.0 Grundlegende Charakterisierung von Aushubmaterial~~
  - ~~— 13.8.9 Anlage A 4.0 Grundlegende Charakterisierung von Aushubmaterial~~
  - ~~— 13.8.10 Anlage A 5.0 Grundlegende Charakterisierung von Aushubmaterial~~
  - ~~— 13.8.11 Anlage A 6.0 Grundlegende Charakterisierung von Aushubmaterial~~

~~— 13.8.12 Anlage A 7.0 Grundlegende Charakterisierung von Aushubmaterial~~

~~— 13.8.13 Anlage A 8.0 Grundlegende Charakterisierung von Aushubmaterial~~

~~13.8.14 Anlage A 9.0 Grundlegende Charakterisierung von Aushubmaterial~~

#### ~~13.9 Bodenphysik~~

13.10 Vorschrift der MA 31 für Arbeiten in Wasserschutzgebieten in Wien und Schüttelau (NÖ), sowie im Bereich des Wasserwerks Moosbrunn (NÖ)

13.11 Wasserrechtliche Bewilligung, Bescheid Zl. UW.4.1.6/0491 I/5/2013 vom 04.11.2013

~~13.12 Rodungsbewilligung, Bescheid Zl. .... vom .....~~

13.13 Protokoll Verkehrsverordnung Wasserwerk Donauinsel Nord vom 10.01.2014 um 10:00