**1000**

**Betriebliche Abklärungen**



**2000**

**Baulicher Bereich**





**3000**

**Belüftung**



**4000**

**Wasser**

**5000**

**Abwasser**



**6000**

**Elektro**



**7000**

**UEM Telematik**



**8000**

**San. Dienstliche Einrichtungen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1000 Betriebliche Abklärungen** |  |  **1. Abnahmeprotokoll der Schutzanlage**   |
|  |  **2. Prüfbericht der letzten PAK**  |
|  |  **3. Pflichtenheft Anlagenwarte** Unterzeichnet vom jeweiligen Anlagenwart |
|  |  **4. Unterhaltscheckliste** UCL |
|  |  **5. Ersatzteil-/ und Ersatzmaterialliste** Keilriemen, Batterien, Dichtungen, Filtermatten etc. |
|  |  **6. Inbetriebnahme Checkliste** FürKatastrophen und Notlagen |
|  |  **7. Inhalte der ZSO Register 7** Beispieltext Beschrieb |
|  |  **8. Inhalte der ZSO Register 8** Beispieltext Beschrieb |
|  |  **9. Inhalte der ZSO Register 9** Beispieltext Beschrieb |
|  | **10. Weisungen und Merkblätter des Bundes**  |
| **2000 Baulicher Bereich** |  |  **1. Situationsplan** |
|  |  **2. Grundrissplan** Einrichtung eingezeichnet |
|  |  **3. Schnitte**   |
|  |  **4. Statische Berechnungen mit Belastungsplan**  |
|  |  **5. Bewehrungspläne mit Eisenlisten** Bodenplatte, Wände, Stützen und Decken |
|  |  **6. Wartungsvertrag GWA** Inkl. Kontrollheft (Blatt) GWA |
|  |  **7. Inhalte der ZSO Register 7** Beispieltext Beschrieb |
|  |  **8. Inhalte der ZSO Register 8** Beispieltext Beschrieb |
|  |  **9. Inhalte der ZSO Register 9** Beispieltext Beschrieb |
|  | **10. Weisungen und Merkblätter des Bundes**  |
| **3000 Belüftung** |  |  **1. Installationsplan Belüftung** Lüftungskanäle und Komponenten mit Farbe eingetragen |
|  |  **2. Installationsplan Heizungsanlagen** Heizleitungen mit Farbe eingetragen (Rot Vorlauf, Blau Rücklauf) |
|  |  **3. Betriebsschema Belüftung** Betriebszustände der Belüftung |
|  |  **4. Betriebsschema Heizung** Inkl. Bedienungsanleitung |
|  |  **5. Berechnung Belüftung**  |
|  |  **6. Technische Datenblätter** VA, Heizung, Messinstrumente, ESV, ÜV, Filter etc. |
|  |  **7. Inhalte der ZSO Register 7** Beispieltext Beschrieb |
|  |  **8. Inhalte der ZSO Register 8** Beispieltext Beschrieb |
|  |  **9. Inhalte der ZSO Register 9** Beispieltext Beschrieb |
|  | **10. Weisungen und Merkblätter des Bundes**  |
| **4000 Wasser** |  |  **1. Installationsplan Kalt-/ Warmwasser**  |
|  |  **2. Prinzip Schema Wasserversorgung** Prinzip Schema Wasserverteilung |
|  |  **3. Betriebsschema Wasserversorgung** Betriebszustände der W-Versorgung sind ersichtlich |
|  |  **4. Technische Datenblätter** Druckerhöhungsanlage, UV-Entkeimung, Grundwasserpumpe etc. |
|  |  **5. Inhalte der ZSO Register 5**  Beispieltext Beschrieb |
|  |  **6. Inhalte der ZSO Register 6** Beispieltext Beschrieb |
|  |  **7. Inhalte der ZSO Register 7** Beispieltext Beschrieb |
|  |  **8. Inhalte der ZSO Register 8** Beispieltext Beschrieb |
|  |  **9. Inhalte der ZSO Register 9** Beispieltext Beschrieb |
|  | **10. Weisungen und Merkblätter des Bundes**  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5000 Abwasser** |  |  **1. Installationsplan Bodenkanalisation** Grundriss, Schnitte |
|  |  **2. Betriebsschema Abwasserbeseitigung** Die div. Betriebsarten sind darin ersichtlich |
|  |  **3. Technische Datenblätter** Fäkalienpumpe, Handfäkalienpumpe etc. |
|  |  **4. Nachweis Spülung Sickerleitung** Periodizität 7-10 Jahre |
|  |  **5. Inhalte der ZSO Register 5**  Beispieltext Beschrieb |
|  |  **6. Inhalte der ZSO Register 6** Beispieltext Beschrieb |
|  |  **7. Inhalte der ZSO Register 7** Beispieltext Beschrieb |
|  |  **8. Inhalte der ZSO Register 8** Beispieltext Beschrieb |
|  |  **9. Inhalte der ZSO Register 9** Beispieltext Beschrieb |
|  |  | **10. Weisungen und Merkblätter des Bundes**  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **6000 Elektro** |  |  **1. Installationsplan Elektro** Starkstrom und Potentialausgleich |
|  |  **2. Prinzip Schema elektrische Energieversorgung** Übersichtsschema Starkstrom |
|  |  **3. Elektroschemas** HV, UV Schema etc. |
|  |  **4. Betriebsanleitung Notstromanlage**  |
|  |  **5. Dokumentation Notstromanlage** Ölfüllmenge, Kühlwasserstand, Belastungstabelle, Wartungsanleitung, 24h Test |
|  |  **6. Sicherheitsnachweis Elektro / SINA** Muss alle 10 Jahre durchgeführt werden |
|  |  **7. Kontrollheft Test Notstromgruppe** Kontrollblatt gemäss Vorgaben der TWU |
|  |  **8. Inhalte der ZSO Register 8** Beispieltext Beschrieb |
|  |  **9. Inhalte der ZSO Register 9** Beispieltext Beschrieb |
|  | **10. Weisungen und Merkblätter des Bundes**  |
| **7000 UEM Technik** |  |  **1. Situationsplan** Antennenanschlüsse und Antennenstandorte ersichtlich |
|  |  **2. Installationsplan Übermittlung / Telematik**  |
|  |  **3. Prinzip Schema Übermittlung / Telematik**  |
|  |  **4. Prinzip Schema Funkinstallation 2500MHz / 200 MHz**  |
|  |  **5. Betriebsanleitungen** Modem, Route, TVA, Netzwerk-Switch |
|  |  **6. Prinzip Schema Schleusentelefonie**  |
|  |  **7. Inbetriebnahme Checkliste Telematik**  |
|  |  **8. Inhalte der ZSO Register 8** Beispieltext Beschrieb |
|  |  **9. Inhalte der ZSO Register 9** Beispieltext Beschrieb |
|  | **10. Weisungen und Merkblätter des Bundes**  |
| **8000 San. Dienstliche Einrichtung** |  |  **1. Installationsplan NOP**  |
|  |  **2. Betriebsschema NOP**  |
|  |  **3. Technische Datenblätter** Verdampfer, Filter usw. |
|  |  **4. Lüftungsberechnung NOP**  |
|  |  **5. Inhalte der ZSO Register 5**  Beispieltext Beschrieb |
|  |  **6. Inhalte der ZSO Register 6** Beispieltext Beschrieb |
|  |  **7. Inhalte der ZSO Register 7** Beispieltext Beschrieb |
|  |  **8. Inhalte der ZSO Register 8** Beispieltext Beschrieb |
|  |  **9. Inhalte der ZSO Register 9** Beispieltext Beschrieb |
|  | **10. Weisungen und Merkblätter des Bundes**  |