**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** |