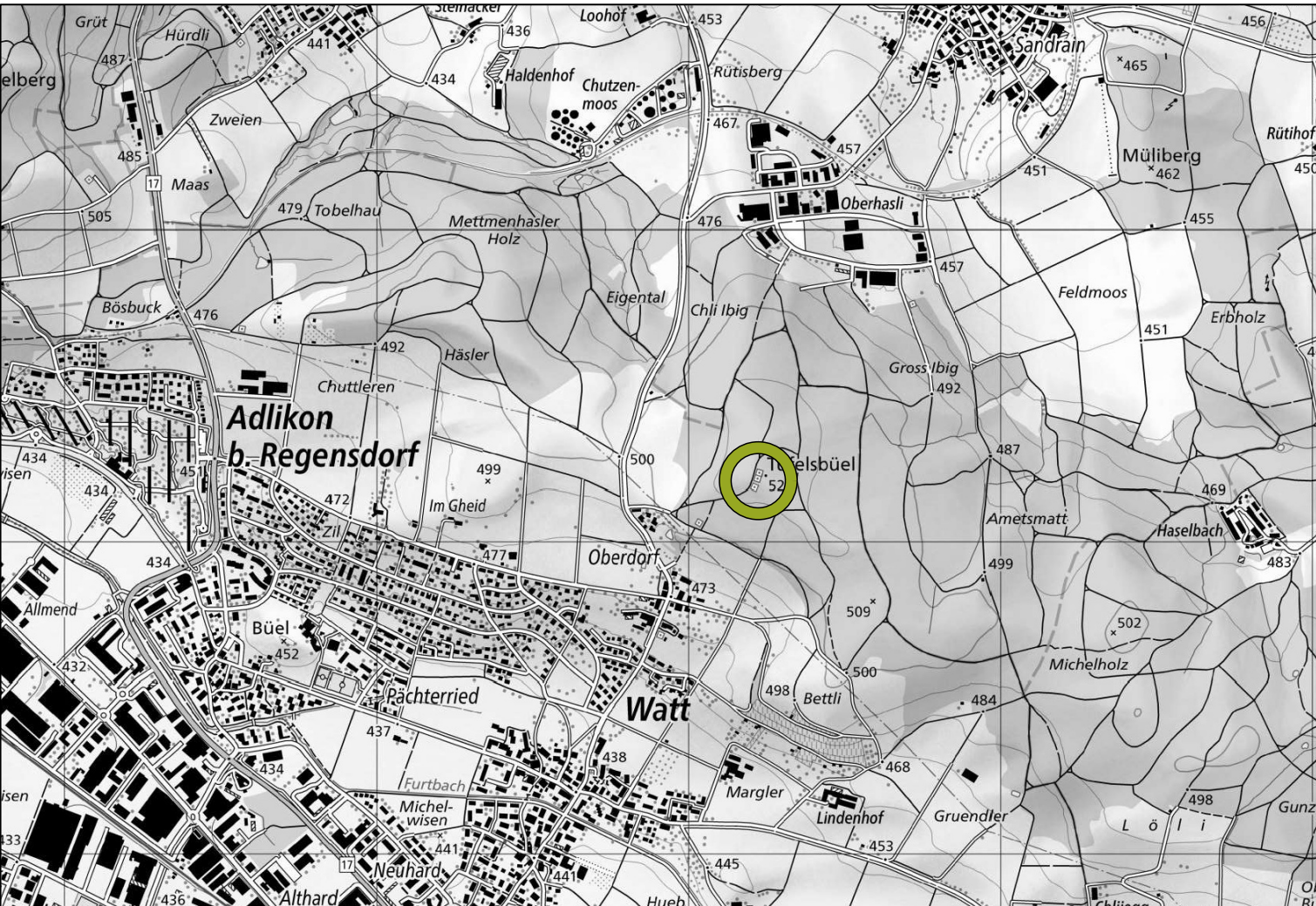




## Gruppenwasserversorgung Furttal

### Reservoir Ibig

|          |                |
|----------|----------------|
| Maßstab: | Größe:         |
| Datum:   | 15.8.2025      |
| Rev. a   |                |
| Rev. b   |                |
| Rev. c   |                |
| Rev. d   |                |
| Rev. e   |                |
| Rev. f   |                |
| Nummer:  | 11GWf2829_48/2 |

R+I Schema

Bauprojekt

**gujer** Ingenieurbüro Gujer AG  
Ingenieure und Planer SA / suisse ing  
Hofwiesenstrasse 50a  
8153 Rümling  
T 044 512 43 00  
F 044 512 43 01  
www.gujer.ag  
info@gujer.ch

## Legende

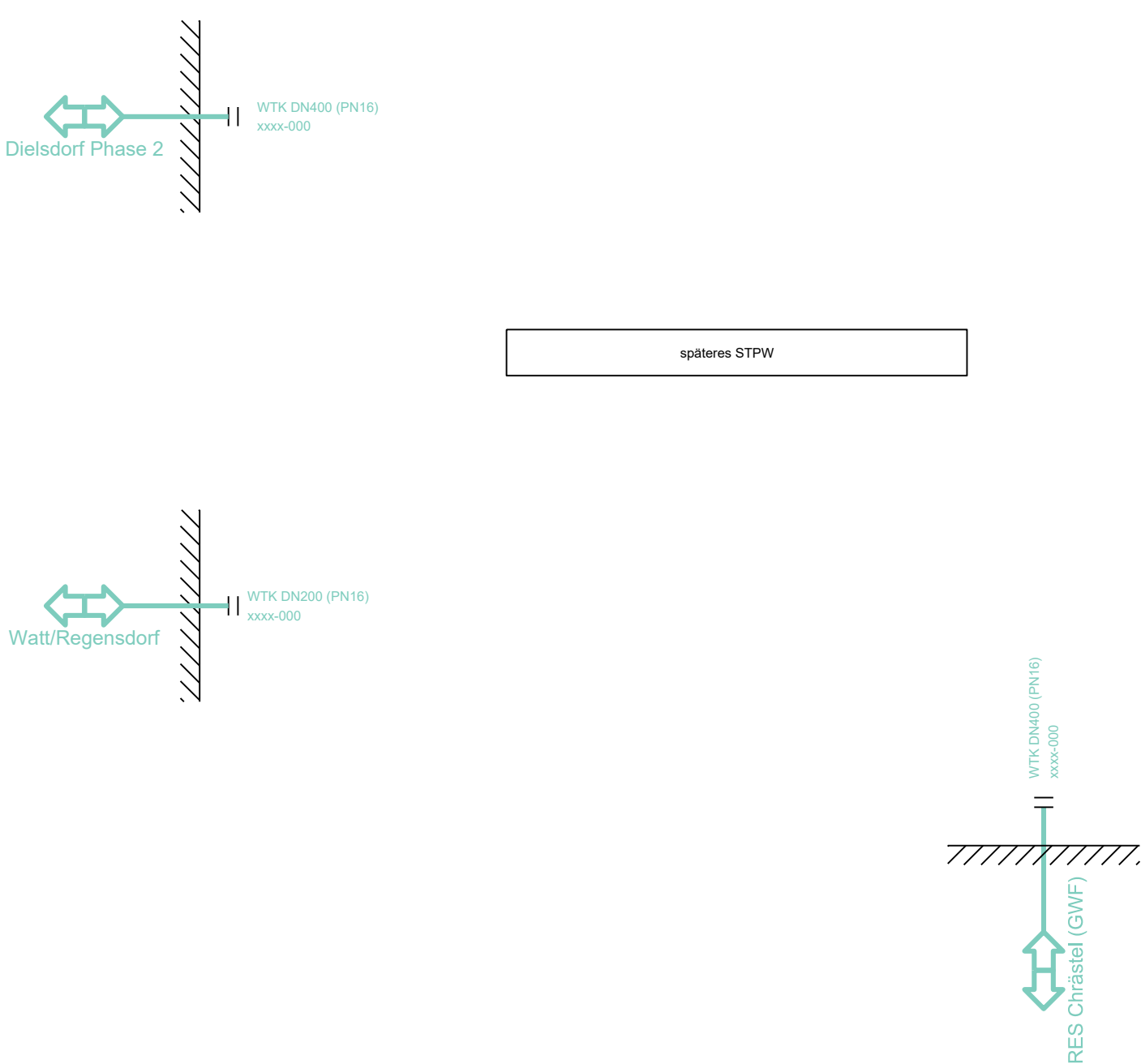
| RAL  | Abk. | Medium                      | RAL  | Abk. | Medium         |
|------|------|-----------------------------|------|------|----------------|
| 6016 | WASS | Schmutzabwasser verschmutzt | 5024 | LUM  | Umluft         |
| 6018 | WASR | Schmutzabwasser rein        | 5024 | LBE  | Befüllungsluft |
| 6021 | WARS | Regenabwasser verschmutzt   | 5024 | LPAB | Prozessabluft  |
| 6021 | WARR | Regenabwasser rein          | 5023 | LDR  | Druckluft      |
| 6027 | WTK  | Trinkwasser kalt            | 5023 | LST  | Steuerluft     |
| 6027 | WTW  | Trinkwasser warm            | 7031 |      | Bau bestehend  |
| 1018 | GAG  | Abgas                       | 9005 |      | Bau neu        |
| 5024 | GO2  | Reinsauerstoff              |      |      |                |
| 5024 | FLO  | Fortluft                    |      |      |                |
| 5024 | LAB  | Abluft                      |      |      |                |
| 5023 | LZU  | Zuluft                      |      |      |                |

## Darstellung der Fließwege

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Hauptstrom                               | Wärmedämmung mit Begleitheizung |
| Nebenstrom                               | Bewegliche Leitung              |
| Fließrichtung am Anfang/Ende der Leitung | Lieferant 1                     |
| Fließrichtung                            | Lieferant 2                     |
| Kreuzung ohne Verbindungsstelle          | Lieferumfang                    |

## Darstellung R+I Schema

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| DN7/DN7                         | Schauglas                    |
| Reduktion                       | Luftfilter                   |
| Passstück                       | Kupplung, allgemein          |
| Flanschverbindung, Blindflansch | Durchflussmessung, allgemein |
| Kompensator                     | Elektromotorantrieb          |
| Ausbaustück                     | Handantrieb                  |
| Ringkolbenventil                | Pneumatiktrieb               |
| Kugelhahn                       | Elektromagnetantrieb         |
| Düsenrückslagventil             | Messung                      |
| Druckreduzierventil             | Messung ohne Steuerung       |
| Absperklappe                    | Absperkschieber, allgemein   |
| Rückschlagklappe                | Be-/Entlüftungsventil        |
| Absperkschieber, allgemein      |                              |
| Be-/Entlüftungsventil           |                              |



- Messung Raumtemperatur xxx-911
- Messung Raumtemperatur xxx-912
- Messung Aussenstemperatur xxx-913
- hochwarm (Übertemperatur) xxx-921
- hochwarm (Übertemperatur 2) xxx-922
- Druckbedienventil xxx-923
- Krananlage 1 xxx-924
- Krananlage 2 xxx-925
- Krananlage 3 xxx-926
- Krananlage 4 xxx-927
- Kamera Eingangsbereich xxx-928

