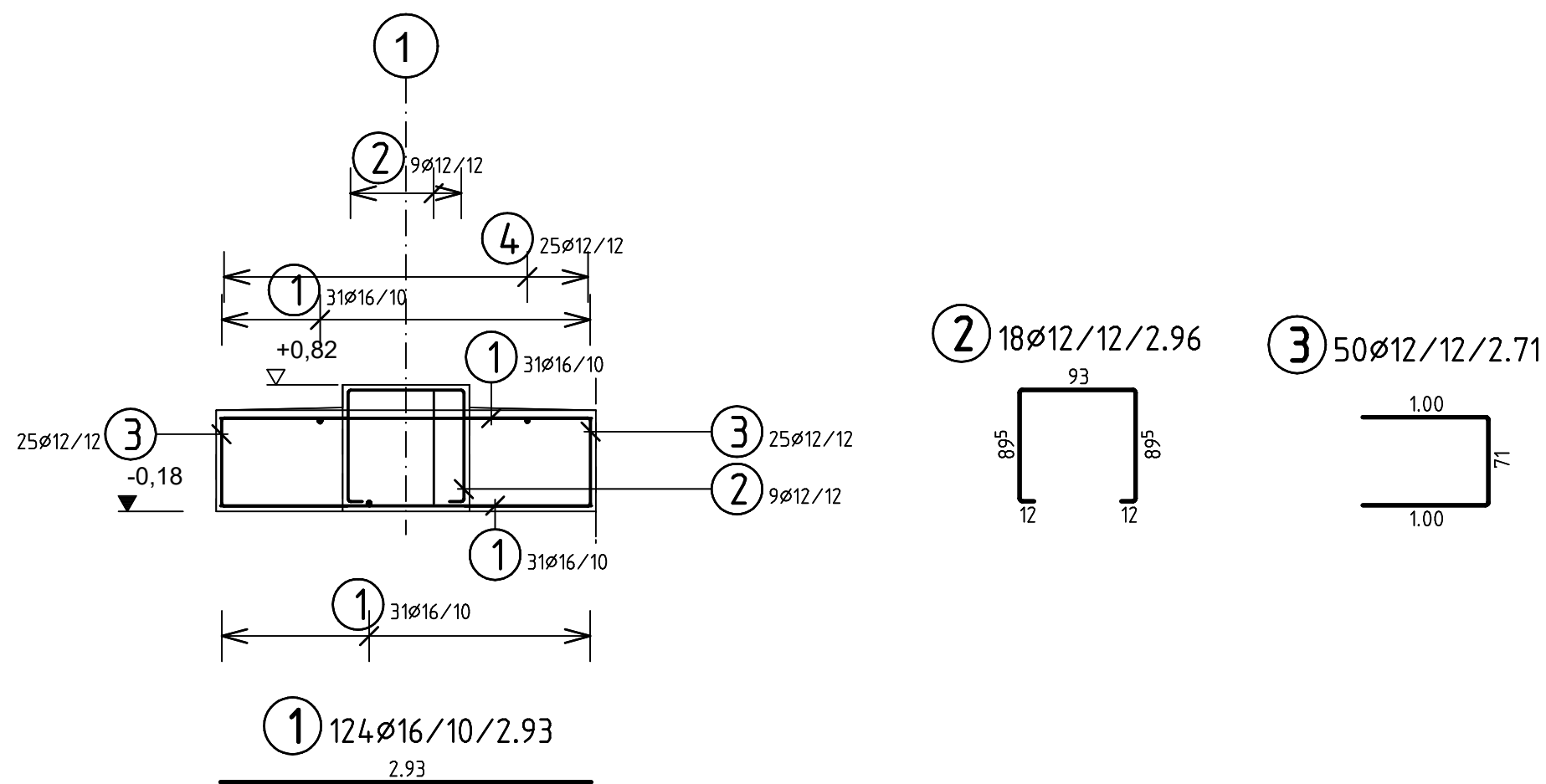
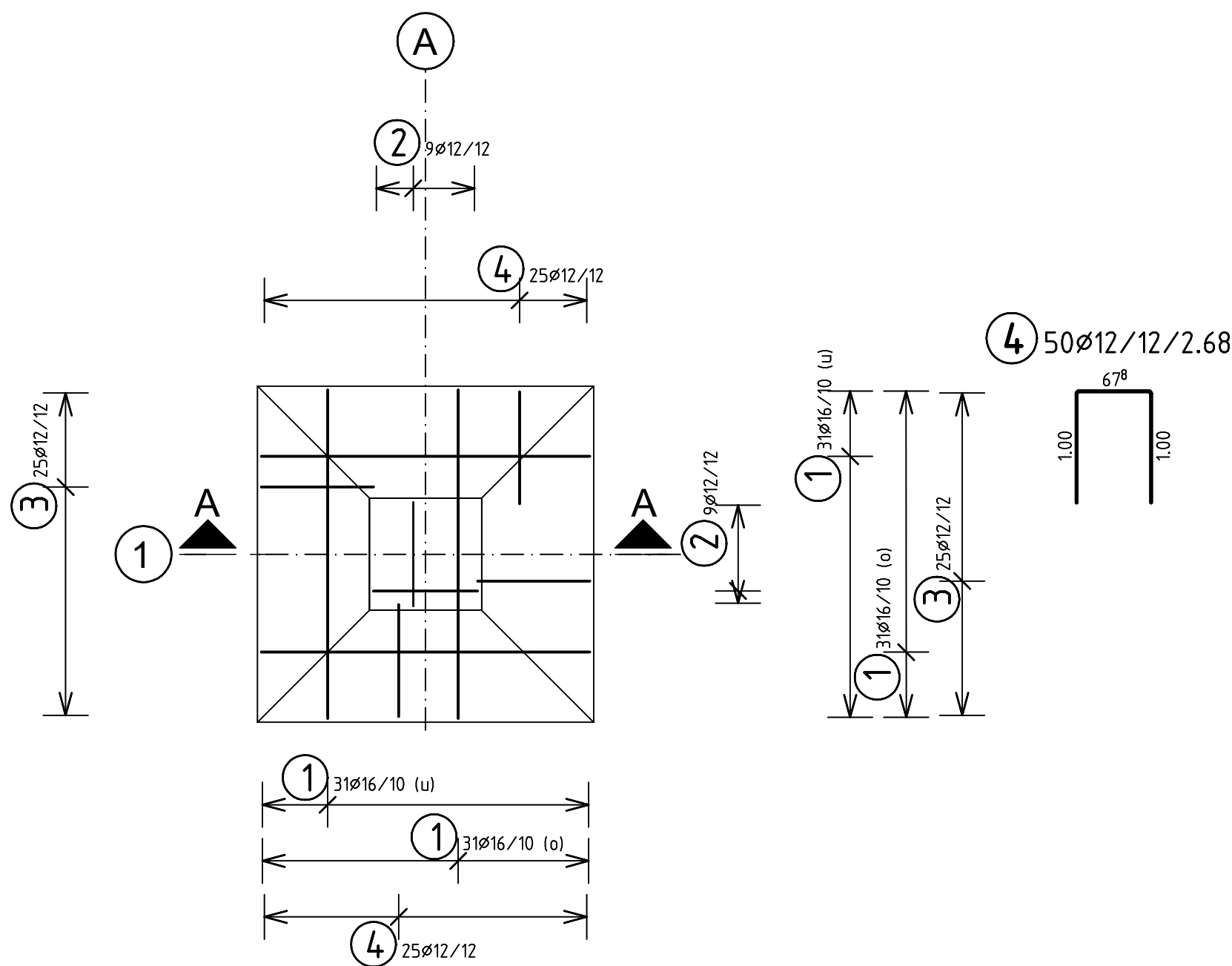


Schnitt A-A  
M 1:50



Draufsicht  
M 1:50



| Pos. Nr.                 | Anz. | ø  | Länge [m] | Gesamtlänge [m] B500B |        |  |  |  |  |  |  | Bemerkungen |
|--------------------------|------|----|-----------|-----------------------|--------|--|--|--|--|--|--|-------------|
|                          |      |    |           | ø 12                  | ø 16   |  |  |  |  |  |  |             |
| 1                        | 124  | 16 | 2.93      |                       | 363.32 |  |  |  |  |  |  |             |
| 2                        | 18   | 12 | 2.96      | 53.28                 |        |  |  |  |  |  |  |             |
| 3                        | 50   | 12 | 2.71      | 135.50                |        |  |  |  |  |  |  |             |
| 4                        | 50   | 12 | 2.68      | 134.00                |        |  |  |  |  |  |  |             |
| Summe L je ø (m)         |      |    |           | 322.78                | 363.32 |  |  |  |  |  |  |             |
| kg / m                   |      |    |           | 0.888                 | 1.580  |  |  |  |  |  |  |             |
| Summe kg je ø            |      |    |           | 286.6                 | 574.0  |  |  |  |  |  |  |             |
| Summe : 860.674 kg B500B |      |    |           |                       |        |  |  |  |  |  |  |             |

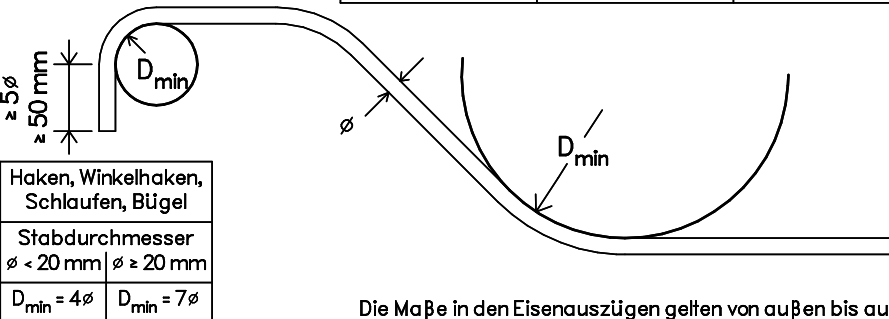
0,00= 254,40 m.ü. NHN

Gilt nur in Verbindung mit Schalplan BS-03- 01

Die Gleichstellung dieses Planes mit dem vom Prüfenieur geprüften Exemplar wird mit nebenstehender Unterschrift bestätigt:

**P R O**

PROWA Ingenieure  
Dresden GmbH  
Chemnitz Str. 42  
01187 Dresden  
Telefon 0351/4860-0  
Telefax 0351/4860-302

| <b>Mindestwerte für Biegerollendurchmesser <math>D_{min}</math> nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tab. 8.1DE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | <b>Betongüte</b>                                                     |                           |  |                                                           |  |  |                                                    |                                                   |                                                          |                    |                    |                    |                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| <table><tr><th colspan="3">Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe</th></tr><tr><th colspan="3">Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene</th></tr><tr><th><math>c_{min} &gt; 100\text{ mm}</math><br/>und <math>c_{min} &gt; 7\phi</math></th><th><math>c_{min} &gt; 50\text{ mm}</math><br/>und <math>c_{min} &gt; 3\phi</math></th><th><math>c_{min} \leq 50\text{ mm}</math><br/>oder <math>c_{min} \leq 3\phi</math></th></tr><tr><td><math>D_{min} = 10\phi</math></td><td><math>D_{min} = 15\phi</math></td><td><math>D_{min} = 20\phi</math></td></tr></table> |                                                   | Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe                               |                           |  | Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene |  |  | $c_{min} > 100\text{ mm}$<br>und $c_{min} > 7\phi$ | $c_{min} > 50\text{ mm}$<br>und $c_{min} > 3\phi$ | $c_{min} \leq 50\text{ mm}$<br>oder $c_{min} \leq 3\phi$ | $D_{min} = 10\phi$ | $D_{min} = 15\phi$ | $D_{min} = 20\phi$ | C30/37<br>XC4, XF1, XA1, WF |  |
| Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                                                      |                           |  |                                                           |  |  |                                                    |                                                   |                                                          |                    |                    |                    |                             |  |
| Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |                                                                      |                           |  |                                                           |  |  |                                                    |                                                   |                                                          |                    |                    |                    |                             |  |
| $c_{min} > 100\text{ mm}$<br>und $c_{min} > 7\phi$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | $c_{min} > 50\text{ mm}$<br>und $c_{min} > 3\phi$ | $c_{min} \leq 50\text{ mm}$<br>oder $c_{min} \leq 3\phi$             |                           |  |                                                           |  |  |                                                    |                                                   |                                                          |                    |                    |                    |                             |  |
| $D_{min} = 10\phi$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | $D_{min} = 15\phi$                                | $D_{min} = 20\phi$                                                   |                           |  |                                                           |  |  |                                                    |                                                   |                                                          |                    |                    |                    |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   | Stahlgüte B 500 SB                                                   |                           |  |                                                           |  |  |                                                    |                                                   |                                                          |                    |                    |                    |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   | Betondeckung $c_v = 45\text{ mm}$<br>$\Delta c_{dev} = 15\text{ mm}$ |                           |  |                                                           |  |  |                                                    |                                                   |                                                          |                    |                    |                    |                             |  |
| Index                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | Datum                                                                |                           |  |                                                           |  |  |                                                    |                                                   |                                                          |                    |                    |                    |                             |  |
| Art der Änderung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | Name                                                                 |                           |  |                                                           |  |  |                                                    |                                                   |                                                          |                    |                    |                    |                             |  |
| Datei: F:\STRAKON\Rodewitz\BB-03-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   | Format 59.4 x 42.0                                                   |                           |  |                                                           |  |  |                                                    |                                                   |                                                          |                    |                    |                    |                             |  |
| Alle Rechte vorbehalten! Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage bedarf unserer ausdrücklichen Zustimmung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |                                                                      |                           |  |                                                           |  |  |                                                    |                                                   |                                                          |                    |                    |                    |                             |  |
| Vorhaben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | Vertragsnummer                                                       | Leistungsphase gemäß HOAI |  |                                                           |  |  |                                                    |                                                   |                                                          |                    |                    |                    |                             |  |
| Zentrale Kläranlage Rodewitz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   | 1 623 2                                                              | 5                         |  |                                                           |  |  |                                                    |                                                   |                                                          |                    |                    |                    |                             |  |
| Ersatzneubau Faulbehälter und Peripherie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | Höhenbezug                                                           | Blatt-Nr.                 |  |                                                           |  |  |                                                    |                                                   |                                                          |                    |                    |                    |                             |  |
| Objekt 2 Gasspeierung-Gasfackel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   | DHHN 16                                                              | BB-03-02                  |  |                                                           |  |  |                                                    |                                                   |                                                          |                    |                    |                    |                             |  |
| Darstellung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   | Datum                                                                | Name / Zeichen            |  |                                                           |  |  |                                                    |                                                   |                                                          |                    |                    |                    |                             |  |
| Bewehrungsplan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   | gezeichnet 07.04.2025                                                | Schiewer                  |  |                                                           |  |  |                                                    |                                                   |                                                          |                    |                    |                    |                             |  |
| Fundament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   | bearbeitet 07.04.2025                                                | Arabi                     |  |                                                           |  |  |                                                    |                                                   |                                                          |                    |                    |                    |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   | geprüft 07.04.2025                                                   | Seifert                   |  |                                                           |  |  |                                                    |                                                   |                                                          |                    |                    |                    |                             |  |
| Planverfasser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | Bauherr                                                              |                           |  |                                                           |  |  |                                                    |                                                   |                                                          |                    |                    |                    |                             |  |
| <b>P R O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   | Abwasserzweckverband "obere Spree"                                   |                           |  |                                                           |  |  |                                                    |                                                   |                                                          |                    |                    |                    |                             |  |
| PROWA Ingenieure<br>Dresden GmbH<br>Chemnitz Str. 42<br>01187 Dresden<br>Telefon 0351/4860-0<br>Telefax 0351/4860-302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | Dorfstraße 18<br>02681 Schirgiswalde-Kirschau                        |                           |  |                                                           |  |  |                                                    |                                                   |                                                          |                    |                    |                    |                             |  |

Designed with STRAKON - [www.DICAD.de](http://www.DICAD.de)