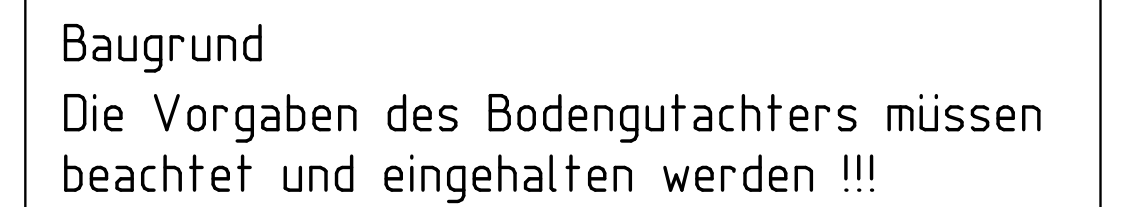
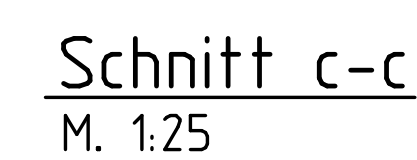
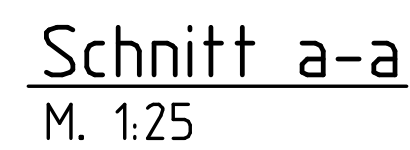


M. 1:50                      2x herstellen



**Wichtiger Hinweis**  
Die Vermaßung der Achsen muss mit der Ausführungsplanung der Module abgestimmt und gegebenenfalls angepasst werden !!!

Alle Maße sind an Ort und Stelle zu prüfen !

$$\pm 0,00 = \text{OKFF EG} = 99,44 \text{ m ü. NHN}$$

≥ 5cm Sauberkeitsschicht C 12/15 X0

|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |                                            |                                            |                                                              |           |                |                |  |           |                |                |                                                                |                             |                |                 |  |                            |  |                |                                |  |  |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|----------------|----------------|--|-----------|----------------|----------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|--|----------------------------|--|----------------|--------------------------------|--|--|-----------------|
| Betondeckungstiefeklasse und<br>Expositionsklassen:<br>C25/30<br>XC3, XF1                                                                                                                   |  <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Verankerung von Bügeln</p> <table border="1"> <tr> <td><math>\sigma</math><br/>mm</td> <td><math>\geq 20</math></td> <td><math>\sigma_{min}</math></td> <td><math>\geq 4\sigma</math></td> </tr> <tr> <td></td> <td><math>\geq 20</math></td> <td><math>\sigma_{min}</math></td> <td><math>\geq 7\sigma</math></td> </tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe</p> <table border="1"> <tr> <td>Mindest-<br/>Betondeckung<br/>rechtw.<br/>zur Krümmungs-<br/>ebene</td> <td><math>&gt; 100</math> mm und<br/><math>\geq 20</math></td> <td><math>\sigma_{min}</math></td> <td><math>\geq 10\sigma</math></td> </tr> <tr> <td></td> <td><math>&gt; 50</math> mm und<br/><math>\geq 20</math></td> <td></td> <td><math>\geq 7\sigma</math></td> </tr> <tr> <td><math>\leq 50</math> mm oder<br/><math>\geq 20</math></td> <td></td> <td></td> <td><math>\geq 20\sigma</math></td> </tr> </table> </div> </div> |                                                 |                                            |                                            | $\sigma$<br>mm                                               | $\geq 20$ | $\sigma_{min}$ | $\geq 4\sigma$ |  | $\geq 20$ | $\sigma_{min}$ | $\geq 7\sigma$ | Mindest-<br>Betondeckung<br>rechtw.<br>zur Krümmungs-<br>ebene | $> 100$ mm und<br>$\geq 20$ | $\sigma_{min}$ | $\geq 10\sigma$ |  | $> 50$ mm und<br>$\geq 20$ |  | $\geq 7\sigma$ | $\leq 50$ mm oder<br>$\geq 20$ |  |  | $\geq 20\sigma$ |
| $\sigma$<br>mm                                                                                                                                                                              | $\geq 20$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | $\sigma_{min}$                                  | $\geq 4\sigma$                             |                                            |                                                              |           |                |                |  |           |                |                |                                                                |                             |                |                 |  |                            |  |                |                                |  |  |                 |
|                                                                                                                                                                                             | $\geq 20$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | $\sigma_{min}$                                  | $\geq 7\sigma$                             |                                            |                                                              |           |                |                |  |           |                |                |                                                                |                             |                |                 |  |                            |  |                |                                |  |  |                 |
| Mindest-<br>Betondeckung<br>rechtw.<br>zur Krümmungs-<br>ebene                                                                                                                              | $> 100$ mm und<br>$\geq 20$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | $\sigma_{min}$                                  | $\geq 10\sigma$                            |                                            |                                                              |           |                |                |  |           |                |                |                                                                |                             |                |                 |  |                            |  |                |                                |  |  |                 |
|                                                                                                                                                                                             | $> 50$ mm und<br>$\geq 20$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                 | $\geq 7\sigma$                             |                                            |                                                              |           |                |                |  |           |                |                |                                                                |                             |                |                 |  |                            |  |                |                                |  |  |                 |
| $\leq 50$ mm oder<br>$\geq 20$                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 | $\geq 20\sigma$                            |                                            |                                                              |           |                |                |  |           |                |                |                                                                |                             |                |                 |  |                            |  |                |                                |  |  |                 |
| Betonstahlsorte:<br>B500A                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |                                            |                                            |                                                              |           |                |                |  |           |                |                |                                                                |                             |                |                 |  |                            |  |                |                                |  |  |                 |
| Zugehörige Schalpläne:<br><br>Mindestbetondeckung und<br>Vorhaltemaß nach EC2                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Bauteil:<br>Fundament<br>Fundament<br>Fundament | Betondeckung:<br>oben<br>seitlich<br>unten | Verlegemaß $c_f$ :<br>40mm<br>40mm<br>50mm | Vorhaltemaß $\Delta c_{dev}$ :<br>15mm<br>15mm<br>15·20-35mm |           |                |                |  |           |                |                |                                                                |                             |                |                 |  |                            |  |                |                                |  |  |                 |
| Abstandshalter gemäß DBV-Merkblatt "Abstandshalter", Ausführung in Beton, alkalibeständig<br>Unterstützungen Lagerisierung gemäß DBV-Merkblatt "Unterstützungen/Betondeckung und Bewehrung" |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |                                            |                                            |                                                              |           |                |                |  |           |                |                |                                                                |                             |                |                 |  |                            |  |                |                                |  |  |                 |

| Index | Datum | Änderungsvermerk | Name |
|-------|-------|------------------|------|
|       |       |                  |      |
|       |       |                  |      |
|       |       |                  |      |
|       |       |                  |      |

Ingenieurbüro DIPL.-ING. M. PEUSER  
Tragwerksplanung · Statik · Bauphysik · Sicherheit

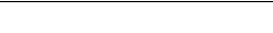
Auf dem Berge 12 · 33813 Oerlinghausen  
Fon 05202 / 994202 · Fax 994203 · Mobil 0160 / 97 22 69 19  
[www.ing-peuser.de](http://www.ing-peuser.de) · [info@ing-peuser.de](mailto:info@ing-peuser.de)

Bauvorhaben

GS Gellershagen - Neubau eines modularen Schulbaus  
Gutenbergstraße 19, 33615 Bielefeld  
Bauherr: ISB Bi, August-Bebel-Str. 92, 33649 Bielefeld

Zeichnungsinhalt:

Bewehrungsplan für ein Holzmodulgebäude  
Streifenfundamente Pos. F1, F2, F9, F10

|         |                                  |                                                                                       |                   |
|---------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Maßstab | gezeichnet                       |  | Projekt-Nr.       |
| 1 : 50  | Zivkovic                         |                                                                                       | 2026-18-06        |
| 1 : 25  | Blattgröße [ cm ]<br>97,0 × 70,0 |                                                                                       | Blatt-Nr.<br>B-01 |