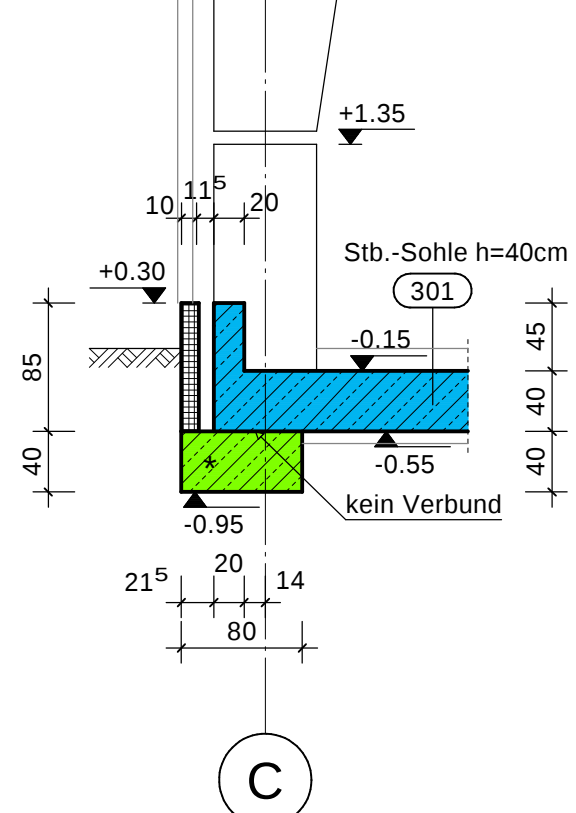
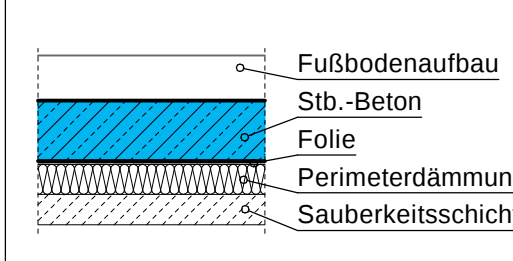




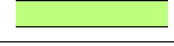
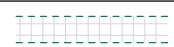
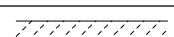
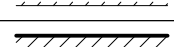
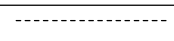
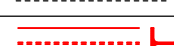
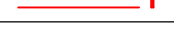
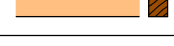
M. 1:25



- ca. 950m<sup>2</sup> Boden auskoffern und seitlich lagern
- Herstellung Rohplanum in 102mNn
- 0.30m Grobschotterlage im Anschüttverfahren einstampfen (alternativ: Grundvermörtelung bis 40cm Tiefe (mixed in place))
- Wiedereinbau des seilt. Bodens (lagenweise bis 40cm) durch Beimischung eines Bindemittels (Dorsol C70)
- Einbau eines 30cm starken Flächenflächens unterhalb der Sauberkeitsschicht

### Einbau einer 2-lagigen Gleitfolie

| Legende | Baustoffe |
|---------|-----------|
|---------|-----------|

| Legende                                                                               | Baustoffe                       |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
|    | Stahlbeton                      | C25/30, 6 500 (M+S)        |
|    | Stahlbetonbalken (Grundriss)    | C25/30, 6 500 (M+S)        |
|    | aufgehende StB-Bauteile         |                            |
|    | Stahlbeton WU                   | C25/30 WU, 8 500 (M+S)     |
|   | Stahlbetonbalken WU (Grundriss) | C25/30 WU, 8 500 (M+S)     |
|  | aufgehende StB-Bauteile WU      |                            |
|  | StB-Fertigteil                  |                            |
|  | StB-Fertigteil (Ansicht)        |                            |
|  | aufgehende StB-Fertigteile      |                            |
|  | unbewehrter Beton               |                            |
|  | trag Mauerwerk                  |                            |
|  | aufgehendes trag Bauteile       |                            |
|  | verstärktes Mauerwerk           |                            |
|  | nichttrag. MW-Wände             | ~3 kN/m                    |
|  | nichttrag. Wände                |                            |
|  | Profilstahl                     | S 355                      |
|  | Holz (Ansicht/Schnitt)          |                            |
|  | Holz (Grundriss/Ansicht)        | Nadelholz C 24 / E24 GL30c |
|  | Holzstielwand                   | Nadelholz C 24             |
|  | Massenholzstielwand-Decke       | BSH GL20c                  |
|  | Holzkörper                      |                            |
|  | Abbruch                         |                            |
|  | Bestand                         |                            |

Technical drawing of a stepped shaft (Stufenwelle) with the following dimensions and specifications:

- Dimensions:**
  - Top diameter: 15 mm
  - Step diameter: 9 mm
  - Bottom diameter: 15 mm
  - Top length: 15 mm
  - Step length: 9 mm
  - Bottom length: 69 mm
  - Total length: 93 mm
  - Step height: 40 mm (Sohle h=40cm)
  - Bottom height: 28 mm (Stb.-Sohle h=28cm)
  - Top radius: R0.30
  - Bottom radius: R0.45
  - Bottom radius: R0.85
  - Bottom radius: R0.175
  - Bottom radius: R0.15
  - Bottom radius: R0.95
  - Bottom radius: R0.55
  - Bottom radius: R0.128
  - Bottom radius: R0.47
  - Bottom radius: R0.375
  - Bottom radius: R0.40
- Material:** Fugenband Kunex AA500/35
- Surface Treatment:** 6

**Schnitt 9 - 9:**  
M. 1:50

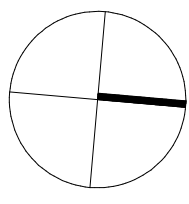
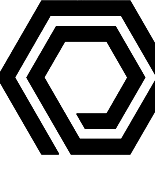
Technical drawing of a cross-section (Schnitt 9 - 9) at a scale of 1:50. The drawing shows a wall and foundation assembly. Key dimensions and labels include:

- Top left corner: 11° 34', 68, 34, 34, 1° 35'.
- Top right corner: "A", Stb.-Stütze 26/68cm, 107.
- Right side: 190, 40, 40, 40.
- Bottom right: 150, 40, 40, 40.
- Bottom center: 68, 80, 24°.
- Bottom left: 21°.
- Labels: Stb.-Sohle h=40cm, 301, 0.15, 0.55, kein Verbund.
- Circle C at the bottom center.

**Schnitt 10 - 10:**  
M. 1:50

11.15  
20  
+1.35  
0.15  
301  
0.55  
kein Verbund  
-0.95  
20  
14  
80  
C

Stb.-Sohle h=40cm  
301

|                                                                                                                                                                                                                              |           |                |             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |            |        |          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------|----------|--|
| Index                                                                                                                                                                                                                        | Änderung  |                |             |        | Datum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       | Name       |        |          |  |
| Freigabe Architekt :                                                                                                                                                                                                         |           |                |             |        | Freigabe Prüfingenieur :                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |        |          |  |
| <div>Ausrichtung:</div> <div></div> <div>±0.00m = +103.70 mÜNN</div> <div>Bemessungswasserstand:</div> <div>Wassereintragsklasse:</div> |           |                |             |        | Bauteil / Gebäude / Planschnitt :                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |            |        |          |  |
|                                                                                                                                                                                                                              |           |                |             |        | Stand vorn                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |            |        |          |  |
|                                                                                                                                                                                                                              |           |                |             |        | Stand vom 25.09./12.11.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |            |        |          |  |
|                                                                                                                                                                                                                              |           |                |             |        | Objektplanung                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |            |        |          |  |
| <div>DR. EHLERS - UNDA</div> <div>beratende Ingenieure - Projekt-Plan - PR-20022 AG Hannover</div> <div>MITGLIEDER DES INGENIEURKAMMERN</div> <div>NIEDERSACHSEN UND NORDRHEIN - WESTFALEN</div>                             |           |                |             |        | <div></div> <div>Dipl.-Ing. Martin Peter</div> <div>Dipl.-Ing. Kai Buhl</div> <div>Am Teich 1</div> <div>48096 Cieselsbich</div> <div>Telefon: (0541) 91184-0</div> <div>info@ehlers-undat.de</div> <div>www.ehlers-undat.de</div> |       | Signatur   |        |          |  |
| Bauvorhaben :                                                                                                                                                                                                                |           |                |             |        | Bauherr :                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |            |        |          |  |
| Neubau eines Feuerwehrgaragehauses                                                                                                                                                                                           |           |                |             |        | Alte Hansestadt Lemgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |            |        |          |  |
| Leibrinksweg                                                                                                                                                                                                                 |           |                |             |        | Heustraße 36-38                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |            |        |          |  |
| 32657 Lemgo                                                                                                                                                                                                                  |           |                |             |        | 32657 Lemgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |            |        |          |  |
| Ausführungsplanung                                                                                                                                                                                                           |           |                |             |        | Datum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |            |        | Name     |  |
| Planphase / Baustell :                                                                                                                                                                                                       |           |                |             |        | Gezeichnet                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       | 17.11.2025 |        | Debrecht |  |
| Gründung                                                                                                                                                                                                                     |           |                |             |        | Gerechnet                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       | 04.07.2025 |        | K. Buhl  |  |
| Dateline: 224-094_TWP_APL_S_0_100_0_P_GRD                                                                                                                                                                                    |           |                |             |        | Maßstab : 1:50, 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |            |        |          |  |
| 224-094                                                                                                                                                                                                                      | TWP       | APL            | S           | 0      | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0     | P          | GRD    |          |  |
| Auftragsnummer                                                                                                                                                                                                               | Zuordnung | Leistungsphase | Dokumenttyp | Skizze | Plannummer                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Index | Status     | Umfang |          |  |