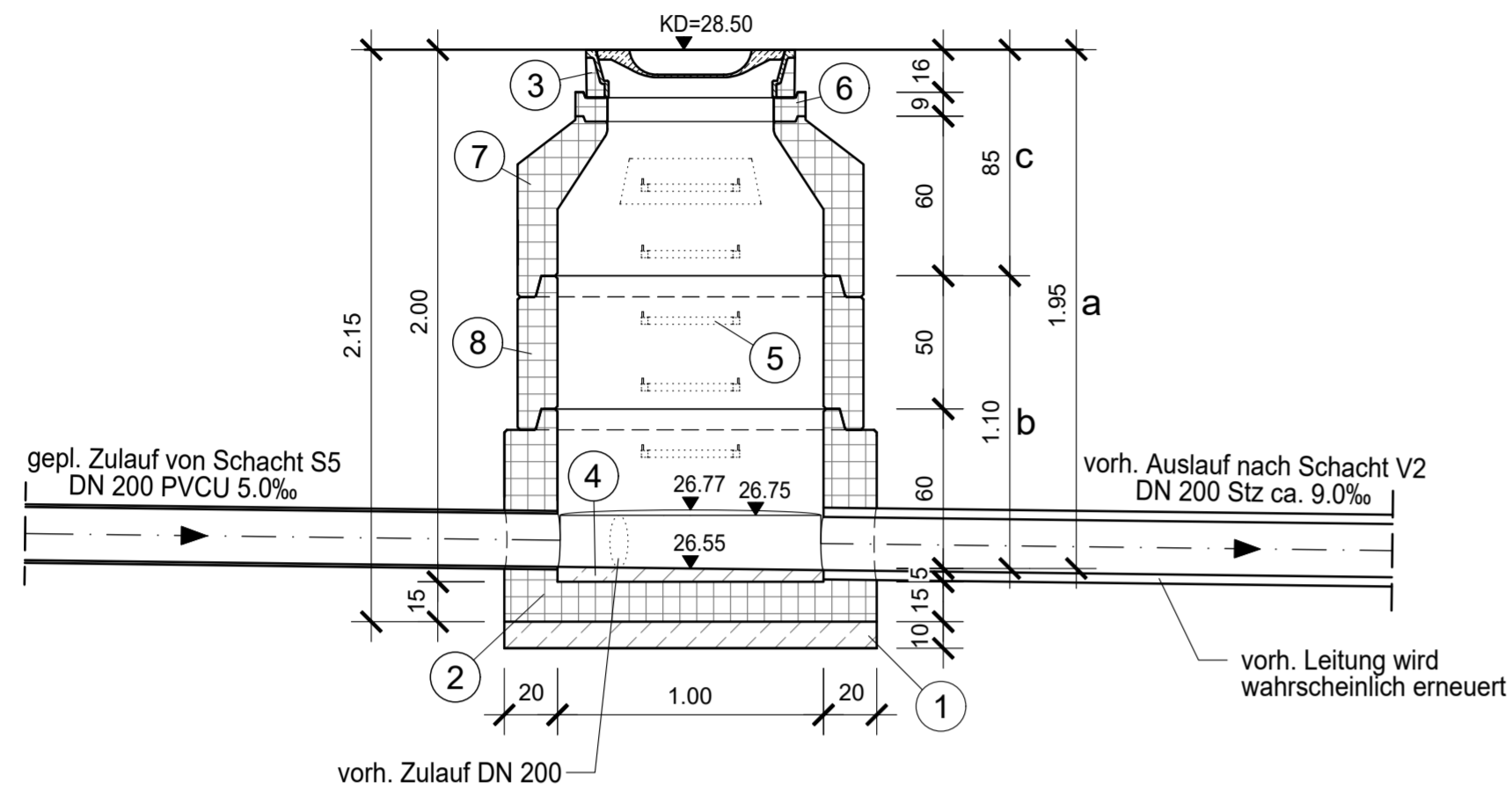
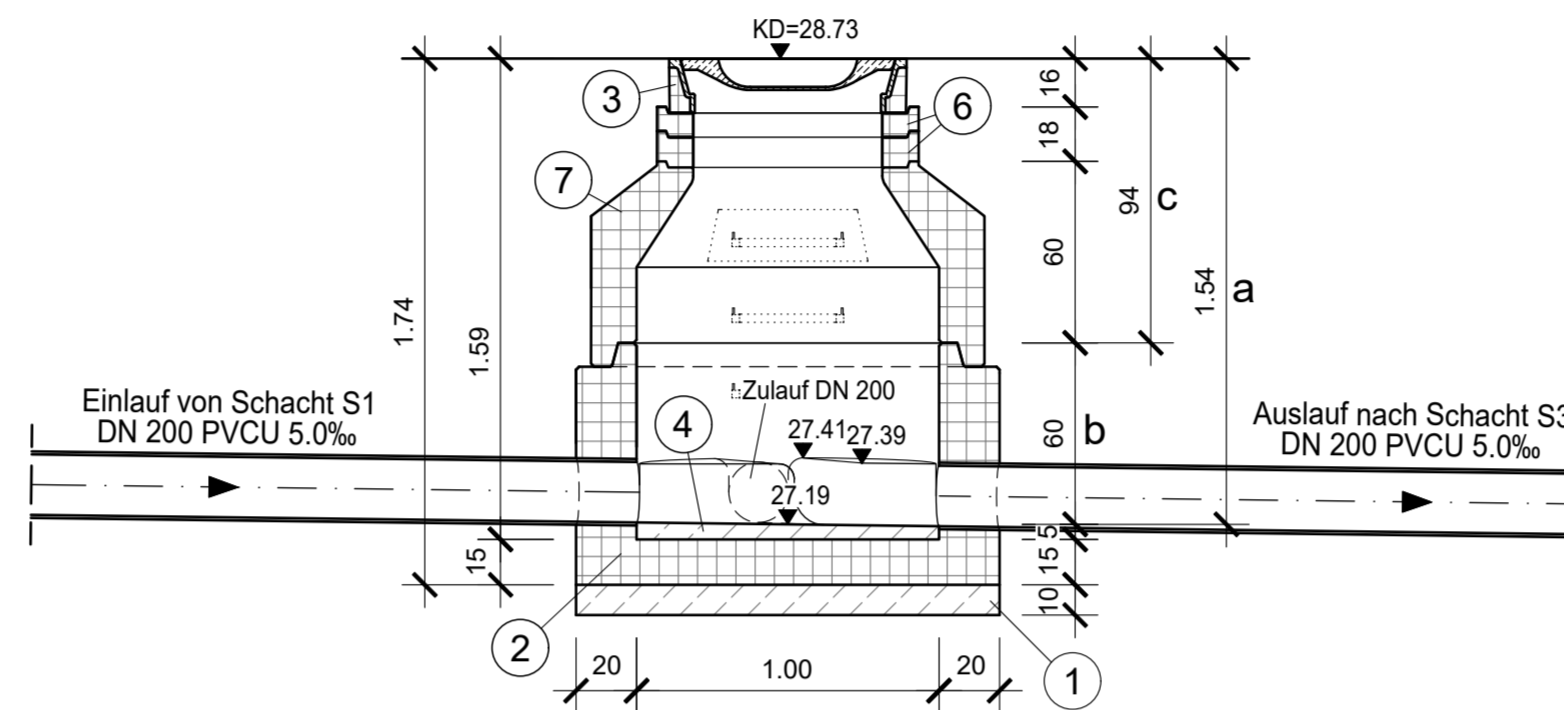


**Schnitt A - A  
Schacht S6**



**Schnitt A - A  
Schacht S2**



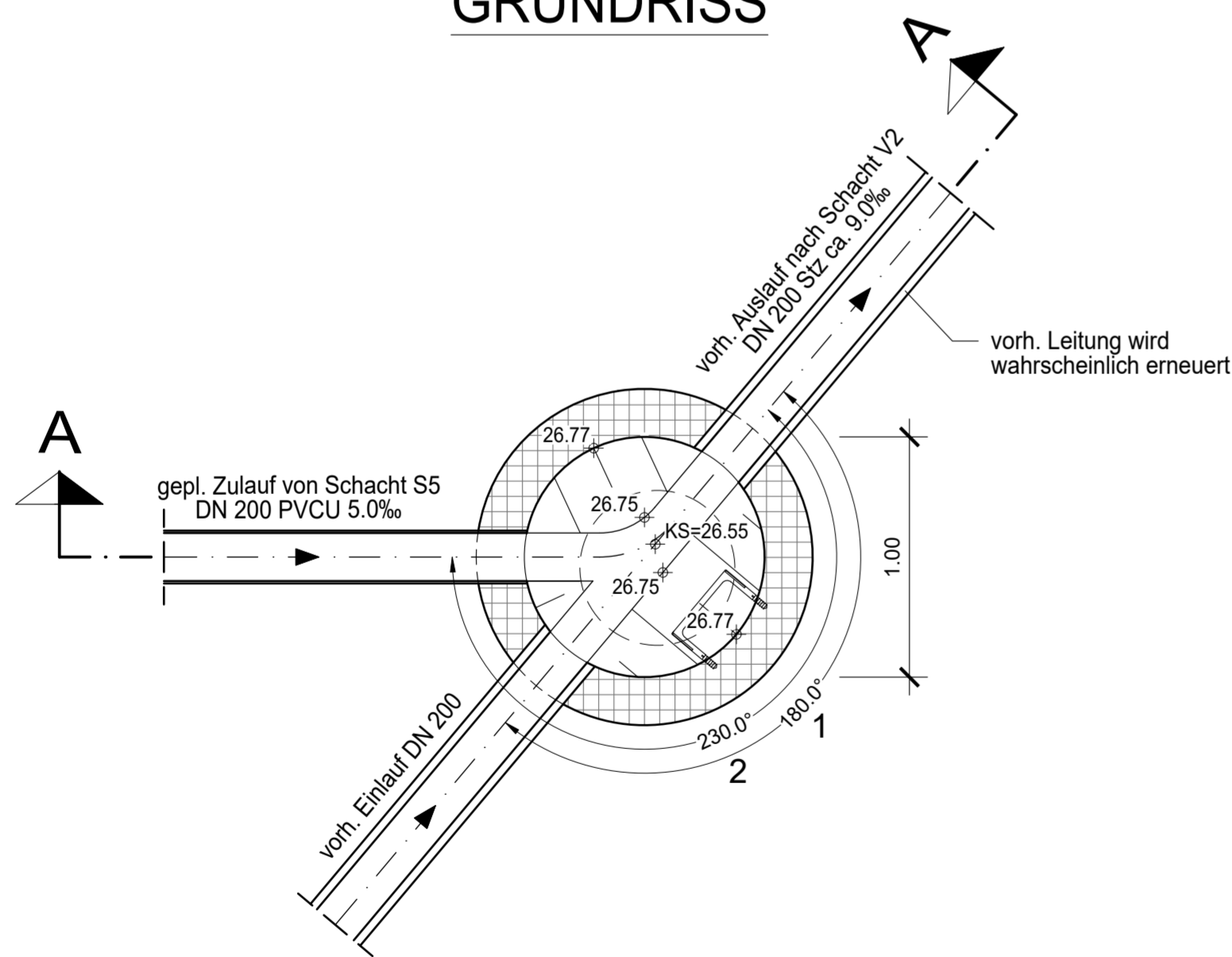
**Baustoffliste**

( zusätzlich zu diesen Festsetzungen  
ist der Text der Ausschreibung zu beachten)

- ① Sauberkeitsschicht aus Beton C12/15, nach DIN 1045
- ② Schachtunterteil mind. C40/50 (WU), nach DIN 1045  
Maße der Sohlplatten- und Wanddicke variieren,  
werkweise je nach Anschluss
- ③ Schachtabdeckung Meierguss (Art-Nr. 114211 o. glw.), Kl. D 400 EN 124  
mit passendem Schmutzfänger (verzinkt) nach DIN 1221
- ④ Bermen und Gerinne aus Beton C 40/50
- ⑤ Steigbügel nach DIN V19555, Steigmaß = 25 cm,  
Material: EN 10088-2/ WNr. 1.4571
- ⑥ Auflagering AR-V 625 x 100 / 80 / 60 nach DIN 4034, Teil 1, DIN EN 1917  
Wandstärke = 12 cm
- ⑦ Schachthals SH-M 1000 / 625 x 350 / 600 nach DIN 4034,  
Teil 1 bzw. DIN EN 1917, Wandstärke = 15 cm
- ⑧ Schachtring SR-M 1000 x 500 / 1000 nach DIN 4034, Teil 1 bzw. DIN EN 1917

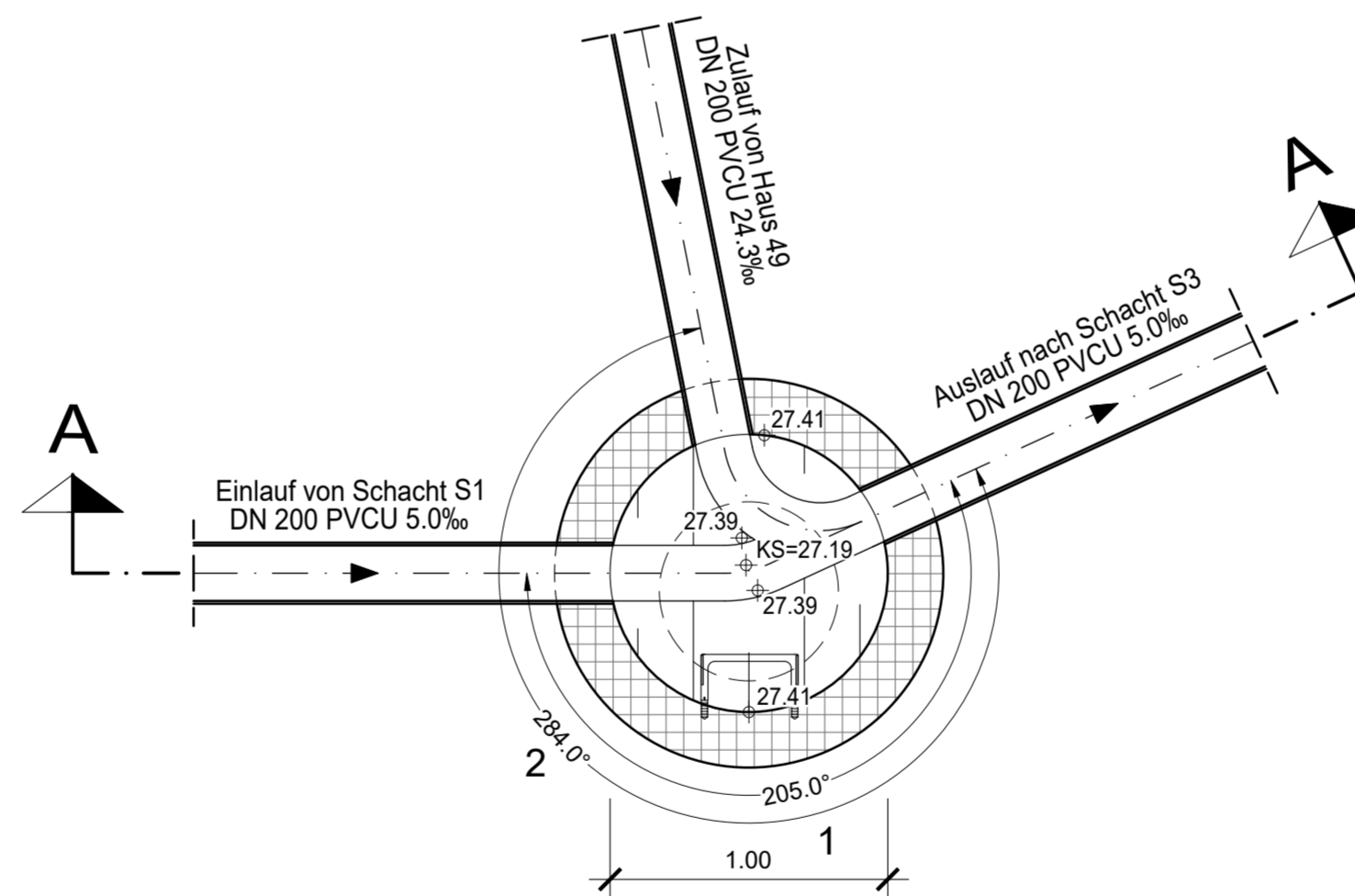
**Beispiel SW-Schacht  
Fertigteilschächte  
Schacht S6  
DN 1000**

**GRUNDRISS**



**Beispiel SW-Schacht  
Fertigteilschächte  
Schacht S2  
DN 1000**

**GRUNDRISS**



**Verzeichnis der Fertigteilschächte - Bebauungsplan Nr. 326 Bereich Baßfeldshof und Am Stadtbad in Dinslaken**

| Schacht<br>Nr. | Schacht<br>Ø<br>mm | Deckel-<br>höhe<br>müNN | Sohl-<br>höhe<br>müNN | Einlauf  |               |              | Zulauf 1 |               |              | Auslauf  |               |              |       | Gesamt-<br>tiefe (innen)<br>a | Höhe UT<br>(innen)<br>b | Aufbauhöhe<br>Schachtring<br>c | Durchlauf<br>Winkel °<br>1 | Zulauf1<br>Winkel °<br>2 | Zulauf2<br>Winkel °<br>3 | seitl. Zulauf<br>HA / SK       |                                |
|----------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|----------|---------------|--------------|----------|---------------|--------------|-------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                |                    |                         |                       | DN/OD    | Sohle<br>müNN | Gefälle<br>‰ | DN/OD    | Sohle<br>müNN | Gefälle<br>‰ | DN/OD    | Sohle<br>müNN | Gefälle<br>‰ | DN/OD |                               |                         |                                |                            |                          |                          |                                | Sohle<br>müNN                  |
| S1             | 1000               | 29,08                   | 27,29                 | 200 PVCU | 27,29         | 21,6         | 200 PVCU | 27,29         | 25,00        | 200 PVCU | 27,29         | 5,0          | 1,79  | 0,60                          | 0,50                    | 0,35                           | 0,18                       | 0,16                     | 202,0                    | 262,0                          | Zulauf1 von                    |
| S2             | 1000               | 28,73                   | 27,19                 | 200 PVCU | 27,19         | 5,0          | 200 PVCU | 27,19         | 24,30        | 200 PVCU | 27,19         | 5,0          | 1,54  | 0,60                          | 0,60                    | 0,18                           | 0,16                       | 205,0                    | 284,0                    | Zulauf2 von Haus 49: So. 27,19 |                                |
| S3             | 1000               | 28,66                   | 27,12                 | 200 PVCU | 27,12         | 5,0          | 200 PVCU | 27,12         | 10,00        | 200 PVCU | 27,12         | 5,0          | 1,54  | 0,70                          | 0,60                    | 0,08                           | 0,16                       | 246,0                    | 139,0                    | 87,0                           | Zulauf2 von Haus 51: So. 27,12 |
| S4             | 1000               | 28,32                   | 27,01                 | 200 PVCU | 27,01         | 5,0          | 200 PVCU | 27,01         | 20,00        | 200 PVCU | 27,01         | 5,0          | 1,31  | 0,70                          | 0,35                    | 0,10                           | 0,16                       | 121,0                    | 54,0                     | 175,0                          | Zulauf2 von Haus 49: So. 27,01 |
| S5             | 1000               | 28,60                   | 26,78                 | 200 PVCU | 26,78         | 5,0          |          |               |              | 200 PVCU | 26,78         | 5,0          | 1,82  | 0,70                          | 0,50                    | 0,35                           | 0,11                       | 0,16                     | 193,0                    |                                |                                |
| S6             | 1000               | 28,50                   | 26,55                 | 200      | 26,55         |              | 200 PVCU | 26,55         | 5,00         | 200 Stz  | 26,55         | ca. 8,5      | 1,95  | 0,60                          | 0,50                    | 0,60                           | 0,09                       | 0,16                     | 180,0                    | 230,0                          |                                |

In allen Schächten sind Rohranschlussdichtelemente passend zum Rohrtyp und Rohrdurchmesser werkseitig einzubauen  
Alle Sohlhöhen beziehen sich auf die Schachtmitte, das Sohlgerinne ist dem Gefälle der angeschlossenen Haltungen anzugleichen  
Alle Winkelangaben beziehen sich auf den Auslauf (0,0°) in Fließrichtung rechts und sind vor Ort zu prüfen

|      |           |       |        |
|------|-----------|-------|--------|
| 4.   |           |       |        |
| 3.   |           |       |        |
| 2.   |           |       |        |
| 1.   |           |       |        |
| Nr.: | Änderung: | Datum | Bearb. |

**Weber-Ingenieure GmbH**  
An der Linde 1 47445 Moers  
Tel.: 02841 / 3670-386 Fax: 02841 / 3670-385  
www.weber-ing.de



**Covivio Immobilien GmbH**  
Essener Str. 66  
46047 Oberhausen



|   |                            |                |
|---|----------------------------|----------------|
| Bauherr:  |                            |                |
| Bebauungsplan Nr. 326<br>Bereich Baßfeldshof und Am Stadtbad<br>46537 Dinslaken |                            |                |
| Maßnahme:   | Planbezeichnung:           |                |
| Ausführungsplanung  | Schacht-Details            |                |
| Lageplan M. 1:  | Längen M. 1: 25            | Höhen M. 1: 25 |
| Bearbeiter: Netzel / Hensel   | Blattgröße (mm): 950 / 594 | Plan Nr.: K4   |
| Projekt-Nr.: 21228 - 00001  |                            |                |
| Datum: 03.04.2025   | Unterschrift:              | Projektleiter  |