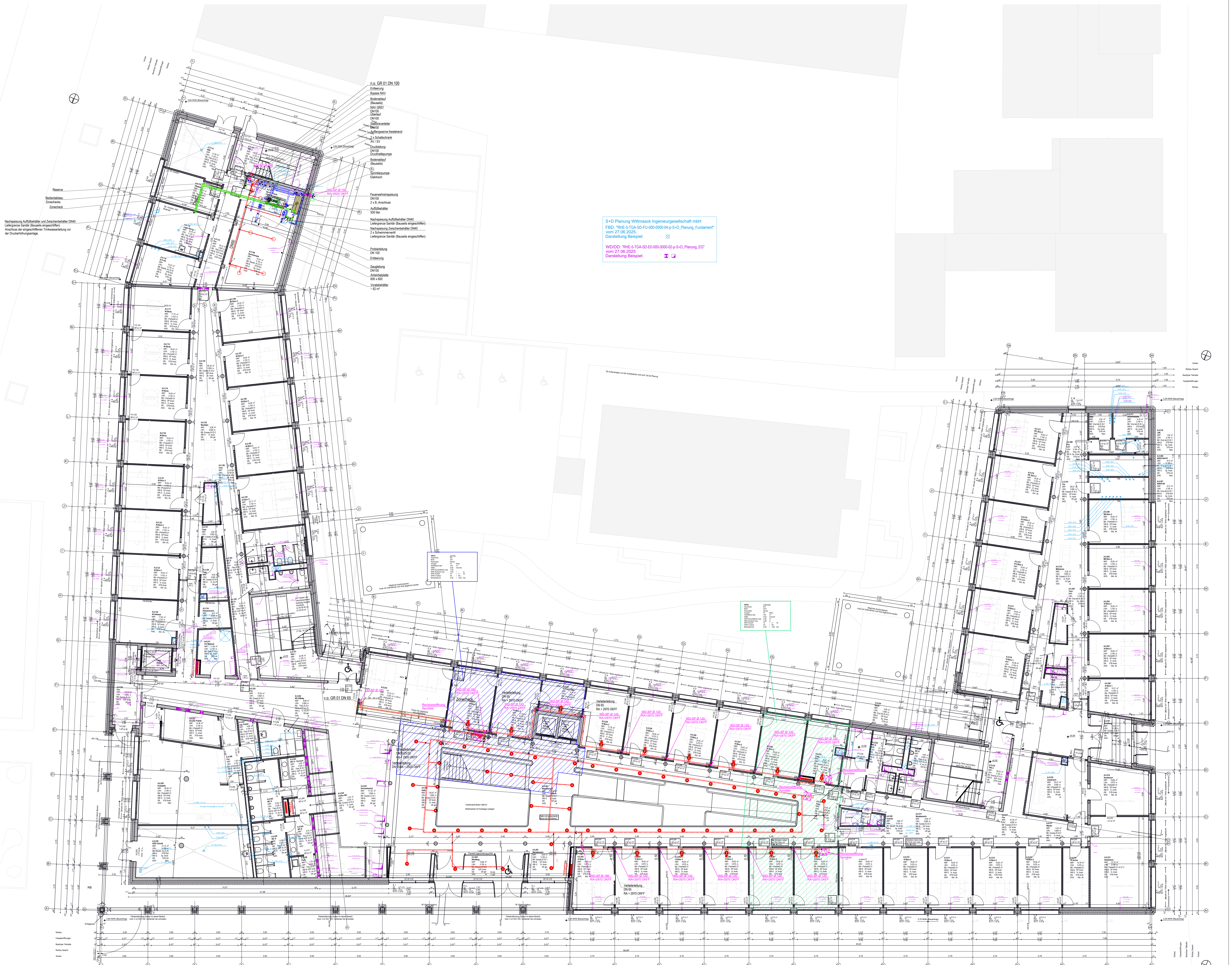
n.o. GR 01 DN 100
Entleerung
Bypass NAV
Bodenablauf
(Bauseits)
NAV GR01
DN100
Überlauf
DN100
Stationsverteiler
DN100
Auffangwanne freistehend
2 x Schaltschrank
AV / SV
Druckleitung
DN100
Druckhaltepumpe
Bodenablauf
(Bauseits)
Sprinklerpumpe
Elektrisch
Feuerwehreinspeisung
DN100
2 x B_Anschluss
Auffüllbehälter
500 liter
Nachspeisung Auffüllbehälter DN40
Liefergrenze Sanitär (Bauseits eingeschliffen)
Nachspeisung Zwischenbehälter DN40
2 x Schwimmerventil
Liefergrenze Sanitär (Bauseits eingeschliffen)
Probierleitung
DN 100
Entleerung
Saugleitung
DN150
Antwirbelplatte
600 x 600
Voratsbehälter
~ 62 m³
Reserve
Bedientableau
Zonechecks
Zonecheck
Nachspeisung Auffüllbehälter und Zwischenbehälter DN40
Liefergrenze Sanitär (Bauseits eingeschliffen)
Anschluss der eingeschliffenen Trinkwasserleitung vor
der Druckerhöhungsanlage.
3,84 NHN (Bauantrag)
n.o. GR 01 DN 65
Zonecheck

S+D Planung Wittmaack Ingenieurgesellschaft mbH
FBD: "RHE-5-TGA-SD-FU-000-0000-04-p-S+D_Planung_Fundament"
vom 27.06.2025,
Darstellung Beispiel: ⊗

WD/DD: "RHE-5-TGA-SD-E0-000-0000-02-p-S+D_Planung_EG"
vom 27.06.2025
Darstellung Beispiel: ⧗ ◪

GRUPPEN- / LEITUNGSZUORDNUNG SPRINKLER

| Farbe | Gruppe/Leitung | Farbe | Gruppe/Leitung |
|---|---|---|---|
| 🟦 | Zentralenleitung | 🟥 | Gruppe 01, Nass |

| Symbol | Bezeichnung | Symbol | Bezeichnung |
|---|---|---|---|
| ═ | Haupt- und Verteilerleitung | ○ | Sprinkler stehend, SU |
| ═ | Haupt- und Verteilerleitung mit 60 mm Conlit | ○°C | Angabe Auslösetemperatur, wenn nicht 68 °C |
| ─ | Strangleitung | ⌀ | Steigerohr Sprinkler |
| ↗ | Steigerohr (innerhalb Geschoß/Ebene) | ▲ | Sprinkler Weitwurf, WWH |
| ↙ | Fallrohr (innerhalb Geschoß/Ebene) | ● | Sprinkler hängend, SP |
| ↗ | nach oben gehend (Geschoß/Ebenen übergreifend) | ▣ | Sprinkler hängend, SP, mit Schutzkorb |
| ↗ | von unten kommend (Geschoß/Ebenen übergreifend) | ⊗ | Sprinkler Hohlraum stehend, SU |
| ↗ | nach oben steigend (Geschoß/Ebenen übergreifend) | | Gruppenunterteilung / Strömungsmelder / Zonecheck |
| ⋈ | Prüfanschluss | | Messblende |
| ⋈ | Spülanschluss | | Rückschlagklappe |
| ⊖ | Decken- und Bodendurchbruch | | Absperrschieber |
| ⊠ | Wanddurchbruch | | |

| | |
|---|---|
| R SP | Revisionsöffnung 62,5 / 62,5 - 60 / 60 in GK-Decke<br>SP=Sprinkler |

Auftraggeber

Stadt Elmshorn
Schulstraße 15-17
25335 Elmshorn

Bauvorhaben

Rathaus Elmshorn
Schulstraße 15-17
25335 Elmshorn

WIG
Wittmaack Ingenieurgesellschaft mbH
Flamweg 125 25335 Elmshorn
Telefon: 040 - 228 20 66 10, Telefax: 040 - 228 20 66 19

| Index | Änderungen | geändert am | geändert von |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| 01 | Wand- Boden- und Deckendurchbrüche ergänzt | 12.05.2025 | H.H. |
| 02 | Fallpunkt verlegt | 27.10.2025 | H.H. |
| 03 | Leitungsführung angepasst im Bereich Fallpunkt | 30.10.2025 | H.H. |
| 04 | Sprinklerpumpe Position angepasst / Revisionsöffungen ergänzt | 27.01.2026 | H.H. |
| 05 | Sanitäranschlüsse zur Nachspeisung ergänzt | 16.02.2026 | H.H. |

| | | |
|---|---|---|
| Blatt: | 1 | |
| Größe: | 1350 x 880 | |
| Urspr. | 1677-AG-00 - VA | |
| Datei: | Rathaus-Elmshorn-EG | |
| Stand | LPH 5 | |
| | Datum | Name |
| Bearb. | 03.03.2025 | H.H. |
| Gepr. | 03.03.2025 | R.R. |

Projekt: 2021
Elmshorn, Neubau Rathaus
Zeichnung: Erdgeschoss
Sprinkler
Gewerk: Sprinkler
RHE-5-FLS-GR-E0-000-0000-05-p
Maßstab: 1:100