

Badnerlandhalle

Brandschutz und Instandsetzung

Sitzung des Ortschaftsrates Neureut 11. Mai 2021

Vorstellung Maßnahme Errichtung einer Sprinklerbevorratung

Planung: metzger renner.motz architekten + ingenieure GmbH

Änderung Planung Trennstation für Sprinklerzentrale

Die technischen Anlagen für die Sprinklerzentrale (Trennstation und Druckerhöhungsanlage) sind erforderlich, um die im Gebäude bereits vorhandene Sprinkleranlage brandschutztechnisch anzupassen.

Im Zuge der Planung und Abstimmung mit den Gutachtern, hat sich die ursprünglich vorgesehene Lage im Untergeschoss als nicht sinnvoll erwiesen, da diese nur mit erhöhtem baulichen Aufwand realisierbar ist.

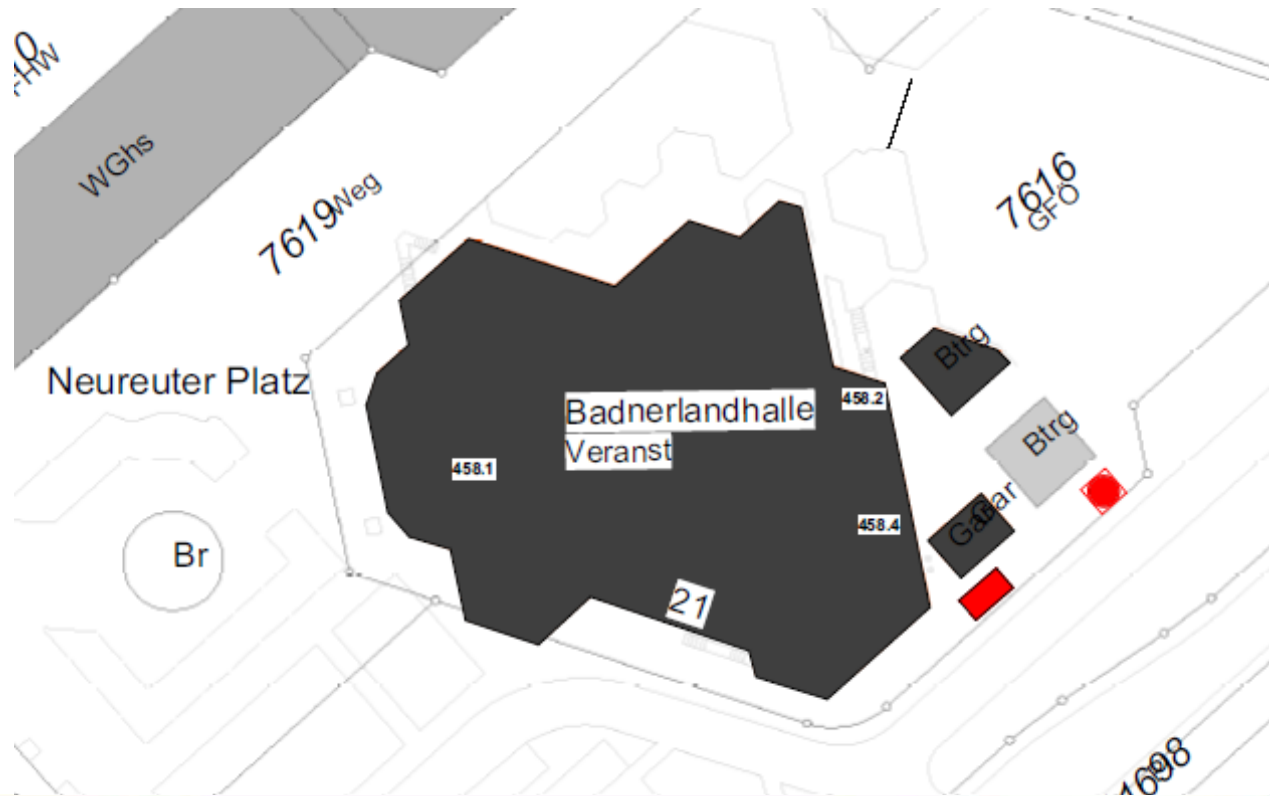
Aus wirtschaftlichen und technischen Gründen wurde die Planung für die Herstellung der Sprinklerzentrale daher im Außenbereich geprüft und weiterbearbeitet.

Lageplan

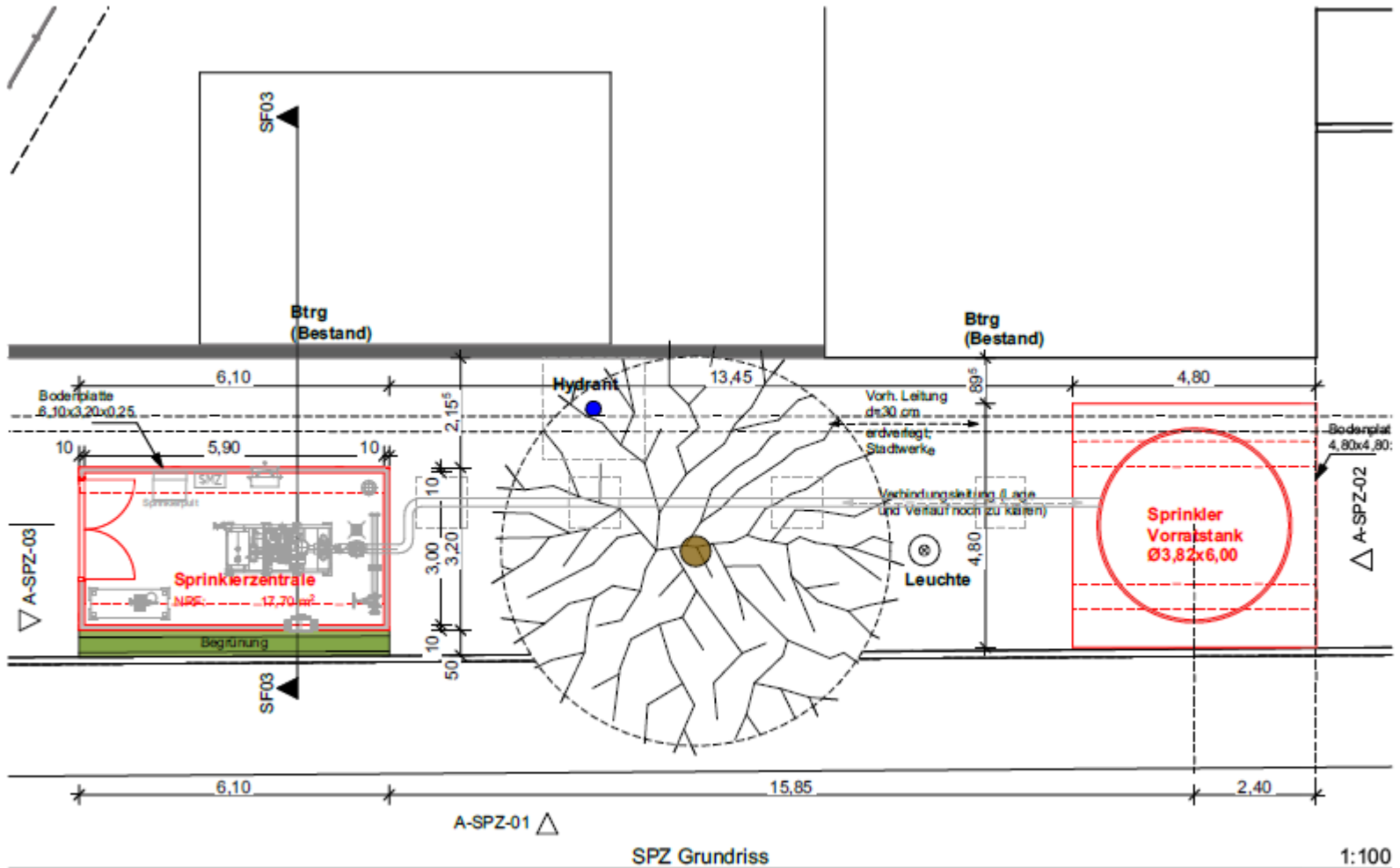
Dafür sind folgende Bauteile erforderlich:

- Aufstellung eines Containers, Größe b/l/h 3,20/6,20/3,50 m
- Aufstellung eines zylinderförmigen Edelstahltanks, Größe b/l/h 3,80/3,80/6,00 m (Fassungsvermögen 50 m³)

Aufstellort ist der Grünstreifen entlang der Rubensstraße, unter Berücksichtigung der erforderlichen Abstände zu den Baumstandorten. Die Anbindung an das Gebäude der Badnerlandhalle erfolgt mit erdverlegten Leitungen bis ins Untergeschoss.



Grundriss



Ansicht



A-SPZ-01

Visualisierung

