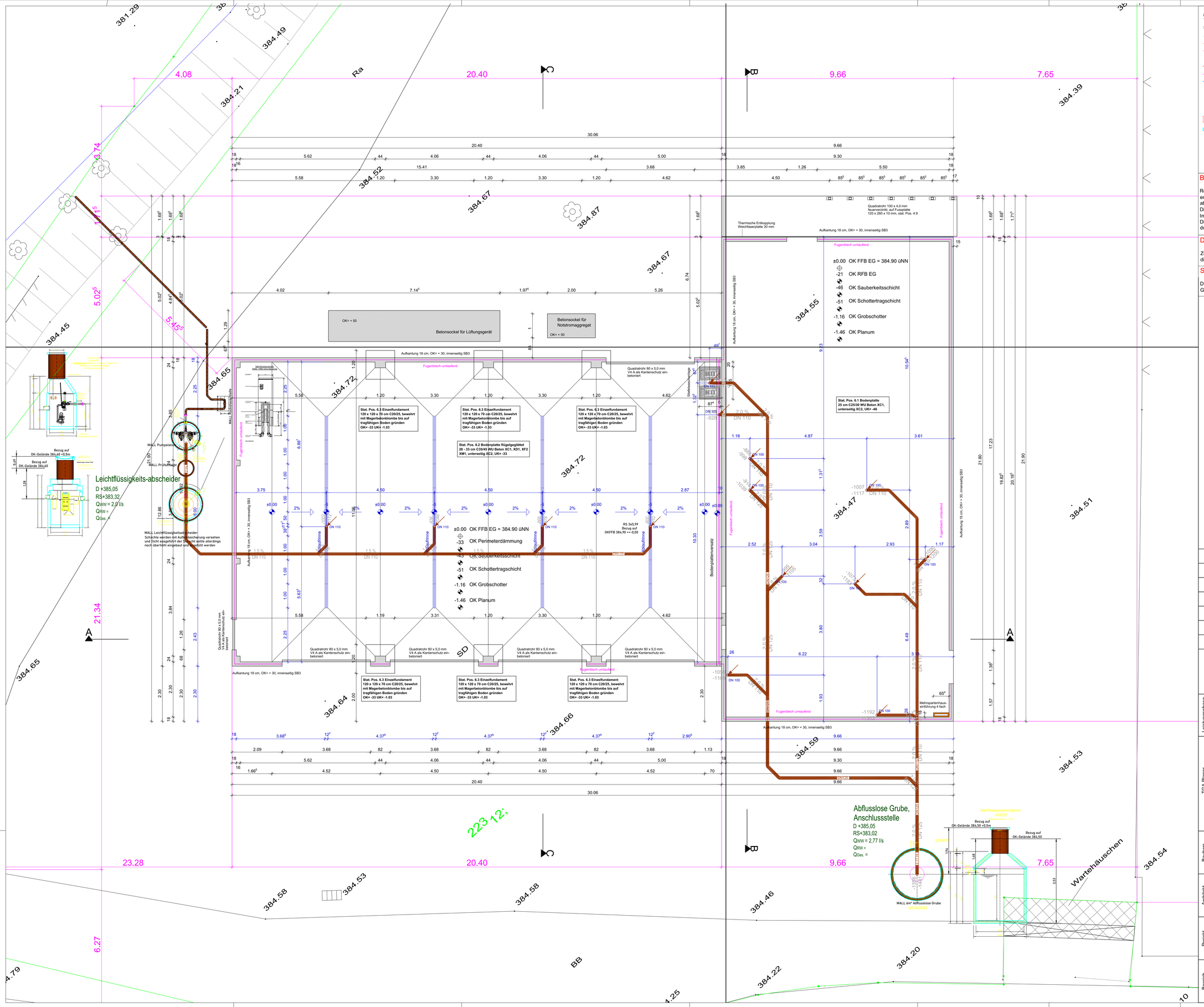

LEGENDE

SANITÄR

- TWK Kaltwasser
- TWW Warmwasser
- TWZ Zirkulation
- SW Schmutzwasser
- MW Mischwasser
- RW Regenwasser
- Entlüftung

HEIZUNG

- HZ VL Heizungsvorlauf 55°
- HZ RL Heizungsrücklauf 45°
- Solar Vorlauf
- Solar Rücklauf
- Raumtempel
- Heizkörper

R 90 Brandschutz Conlit/Variosol

Türunterschnitt 15mm als Nachströmöffnung für Lüfter

LÜFTUNG

- Fortluft
- Ausseninluft
- Zuluft
- Abluft

Brandschutzgerechte Abschottungen

Rohrleitungen, die durch klassifizierte Wände und Decken geführt werden, sind entsprechend ihres Einsatzfalles mit zertifizierten Brandschottlösungen in F90-Qualität abzuschotten.
Die Ausführung hat gemäß der bauaufsichtlichen Zulassung des Systems zu erfolgen.
Im Flurbereich verlegte Rohrleitungen und Dämmung in nicht brennbarer Ausführung.
Die Ausführung der brandschutztechnischen Maßnahmen ist in Bild und Text zu dokumentieren.

Dämmung der Rohrleitungen

Zur Begrenzung der Wärmeabgabe von Rohrleitungen zur Wärmeverteilung sind diese nach EnEV, Anhang 5 zu dämmen.

Schallschutzgerechte Ausführung

Die Werte für die zulässigen Schalldruckpegel in schutzbedürftigen Räumen von Geräuschen aus haustechnischen Anlagen sind gemäß DIN 4109/A1 Tab. 4 einzuhalten.

ÄNDERUNGEN / ERGÄNZUNGEN	BEAR.	DATUM

Prüfvermerk Bauherr
Einverständnis mit der Planung

Datum..... Unterschrift/Stempel.....

Leistungsphase: **Ausführungsplanung**

TGA Planer:

Bauherr: Stadt Sonneberg, Bahnhofsplatz 1, 96515 Sonneberg — Geprüft: 27.06.2025

Architekt: — Gezeichnet: 27.06.2025

Projekt: 24606 Feuerwehrwache Köppelsdorf, Neuhäuser Straße, Fl.Nr. 223/12, 96515 Sonneberg — Maßstab / Blatt: A 0, 1:50

Bereich: Grundleitung GR_GL_AP_SW_RW_250616 — Index: A