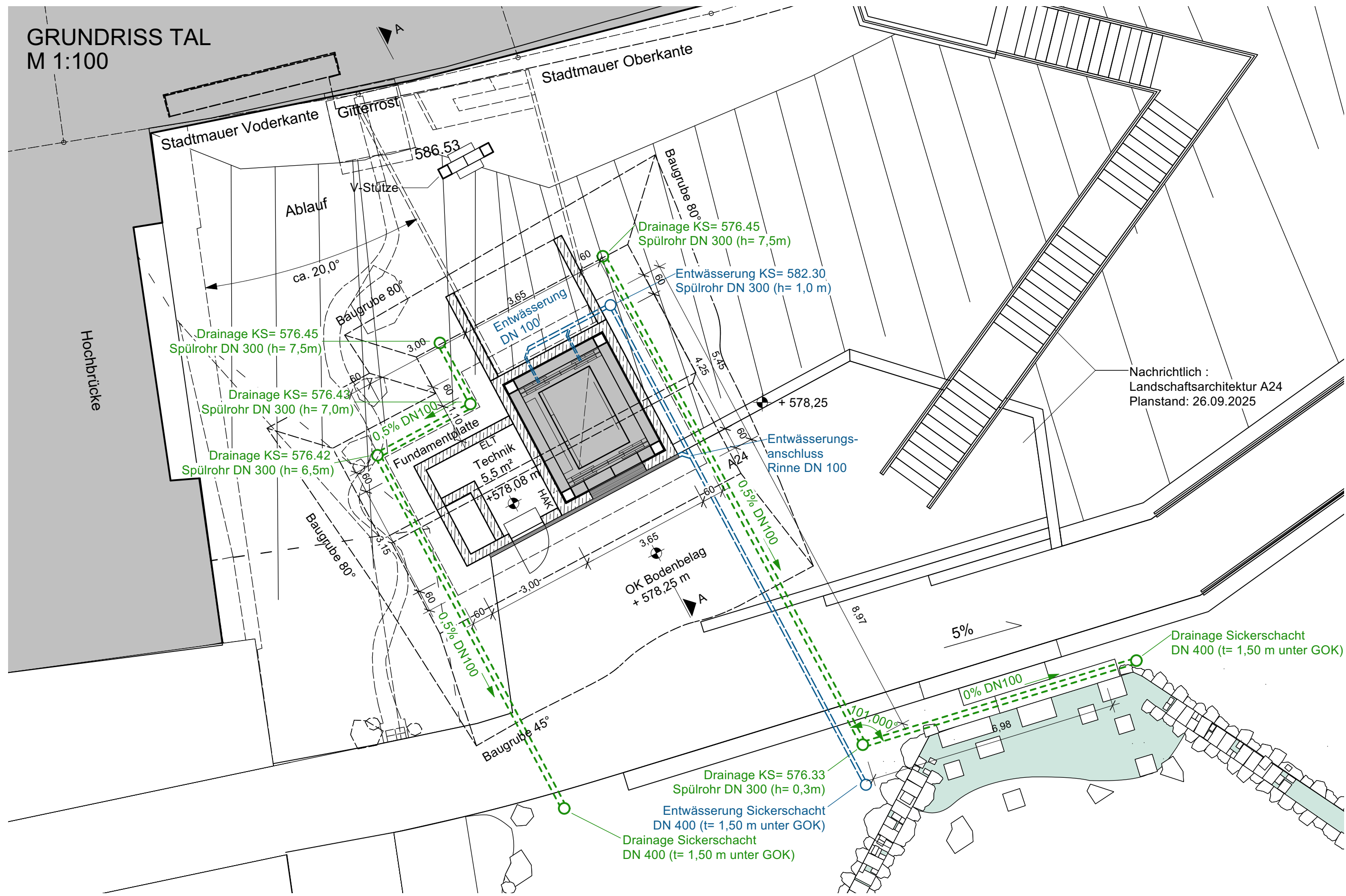
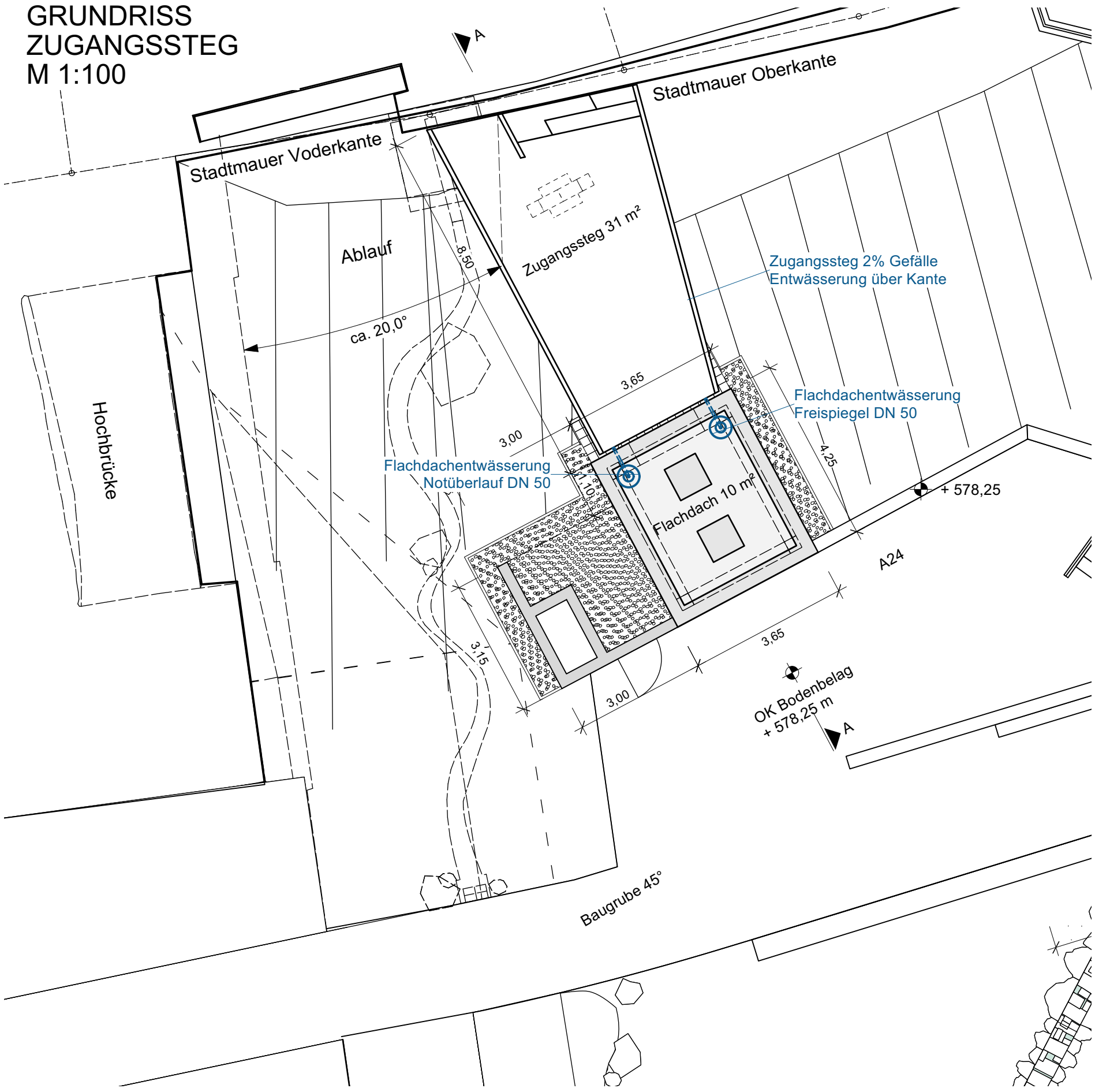


GRUNDRISS TAL
M 1:100



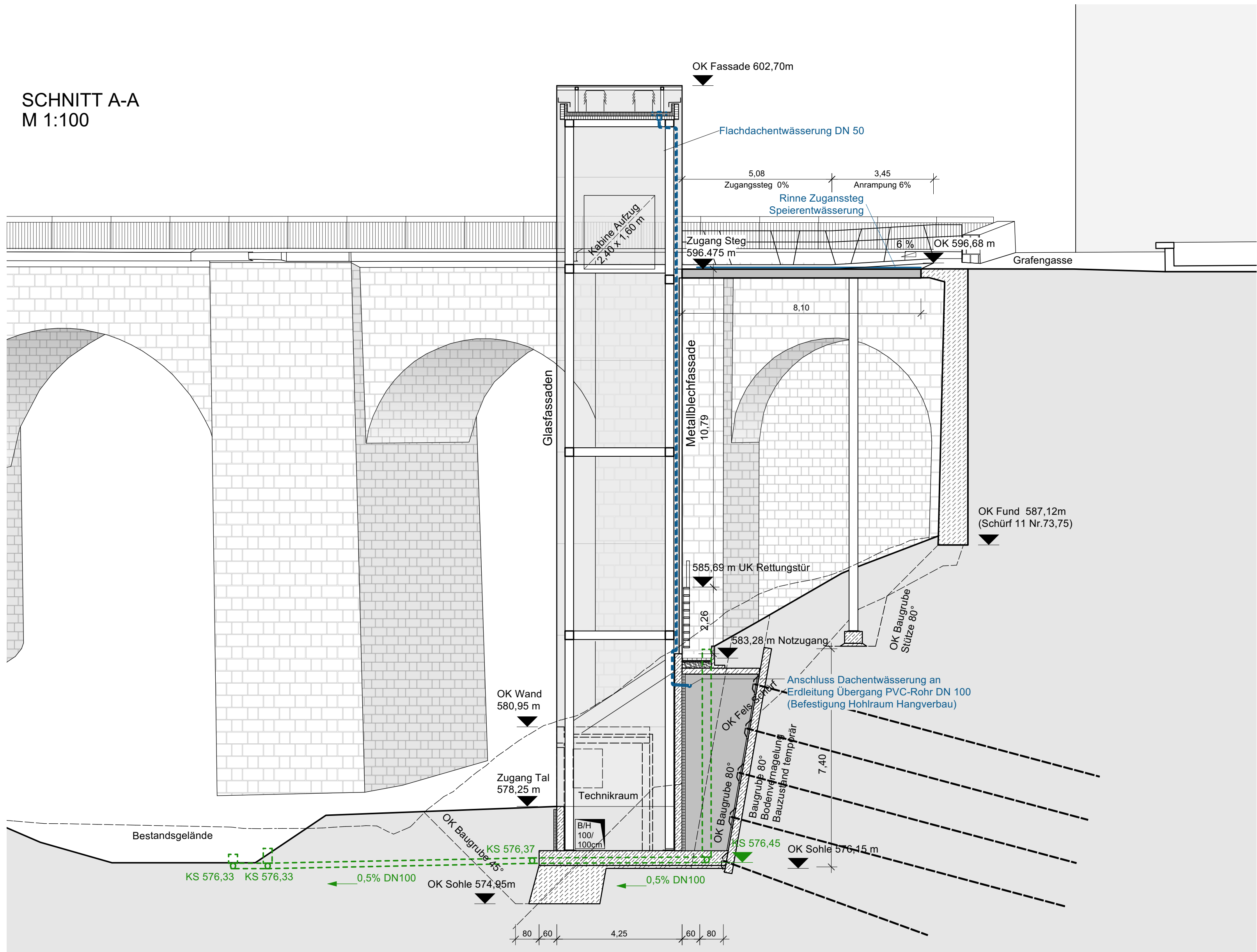
GRUNDRISS
ZUGANGSSTEG
M 1:100



LEGENDE:

- Drainageleitung
- Entwässerungsleitung
- Entwässerung
- Planungsgrenze
- Stahlbeton
- Magerbeton
- Drainage Kies 8/16
- Kies Gleisschotter 31,5 / 63

SCHNITT A-A
M 1:100



BERECHNUNG REGENSPENDE:

Grundlage zur Ermittlung der Regenspende der Regenspende sind die Werte nach **KOSTRA-DWD-2020** (Koordinierte Starkniederschlagsregionalisierung und -auswertung des Deutschen Wetter Dienstes) für den Standort Rottweil (48°10'02"N 8°37'52"E)

Regenspende gem. **5jährigen Wiederkehrzeit** und **Regenereignisses von 5 Minuten**:
Dachfläche Aufzug (10m²): $r(5,5) = 403.3 \text{ (l/s*ha)} * 0,001 = 0,4 \text{ l/s}$
Fläche Zugangssteg (31m²): $r(5,5) = 403.3 \text{ (l/s*ha)} * 0,003 = 1,2 \text{ l/s}$

Zugehörige Pläne Objektplanung

050	Ausführungsplan	Grundriss Tal
051	Ausführungsplan	Grundriss Zugangssteg / Dachaufsicht
052	Ausführungsplan	Ansichten Fassaden / Bedruckung
053	Ausführungsplan	Zugangssteg / Detail Geländer
054	Ausführungsplan	Details Dächer/Decken
055	Ausführungsplan	Details Rohbau
056	Ausführungsplan	Entwässerung / Drainage
057	Ausführungsplan	Details Entwässerung
058	Ausführungsplan	Baustelleneinrichtung

Die Aussführungsplanung der Elektro- und Gebäudetechnik sind zu beachten

Das Bauwerk liegt in Erdbebenzone 1

Evtl. vorhandene Kabel, Leitungen etc. sind örtlich vor Baubeginn festzustellen, zu verlegen und zu sichern

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Koordinatensystem: GK3 (Gauß-Krüger-Koordinaten, Zone 3)
Höhensystem: NHN-Höhen (Höhe ü.Normalhöhennull Status 160/ DHHN92)

Änderung c:			
Änderung b:			
Änderung a:			
Bearbeitung	241049-LGR	Datum	Unterschrift
MSing® Matthias + Schotte Ingenieurgesellschaft mbH Rohrestraße 89/2, 70178 Stuttgart Tel. 0711-348486-0, Fax 0711-348486-33 www.ms-ing.de, office@ms-ing.de JOHANNES PELLKOFER Prof. Johannes Pellkofer Freiheitsplatz 10, 68199 Mannheim mail@johannespellkofer.de m (+49) 49 179 311 53 06 Architektur	bearbeitet	28.04.26	Pellkofer
	gezeichnet	28.04.26	Pellkofer
	geprüft	28.04.26	Pellkofer/ Muck

Bauwerk	Landesgartenschau Rottweil Neubau Aufzug Hochbrücke in Rottweil	Maßstab:
Bauteil	Entwässerung / Drainage	1:100
		Plan-Nr.: 056

Ausführungsplan

