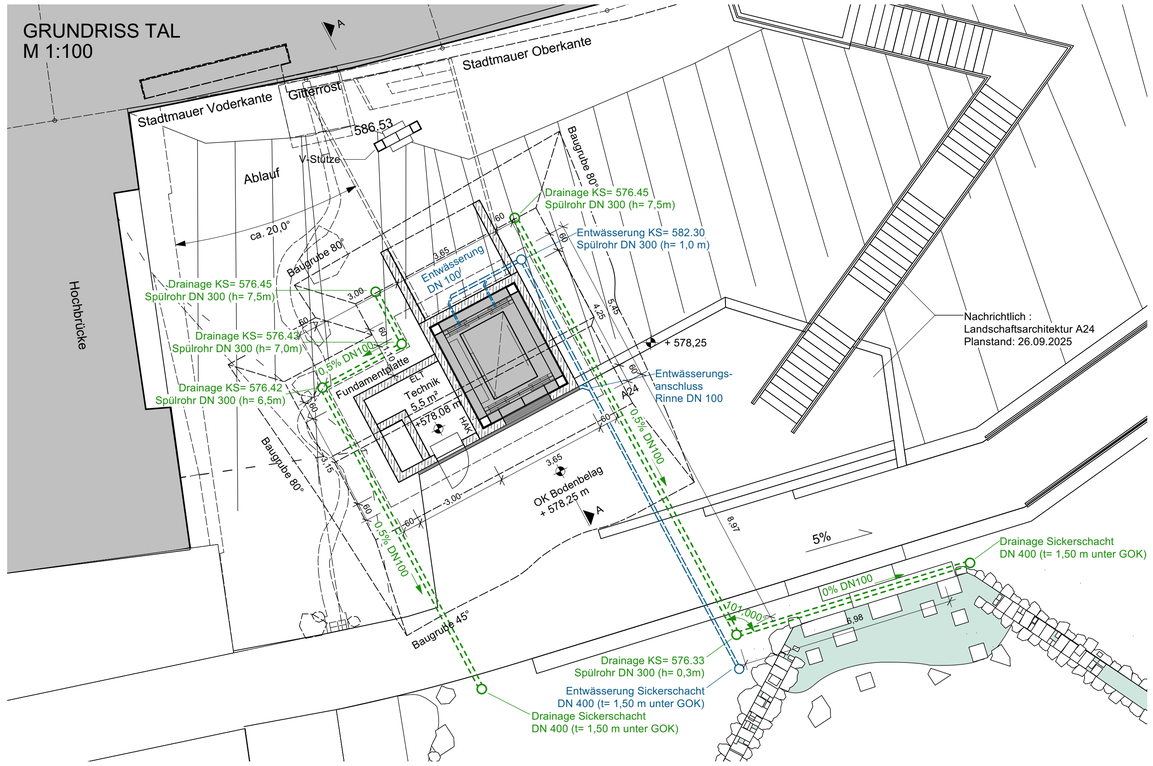
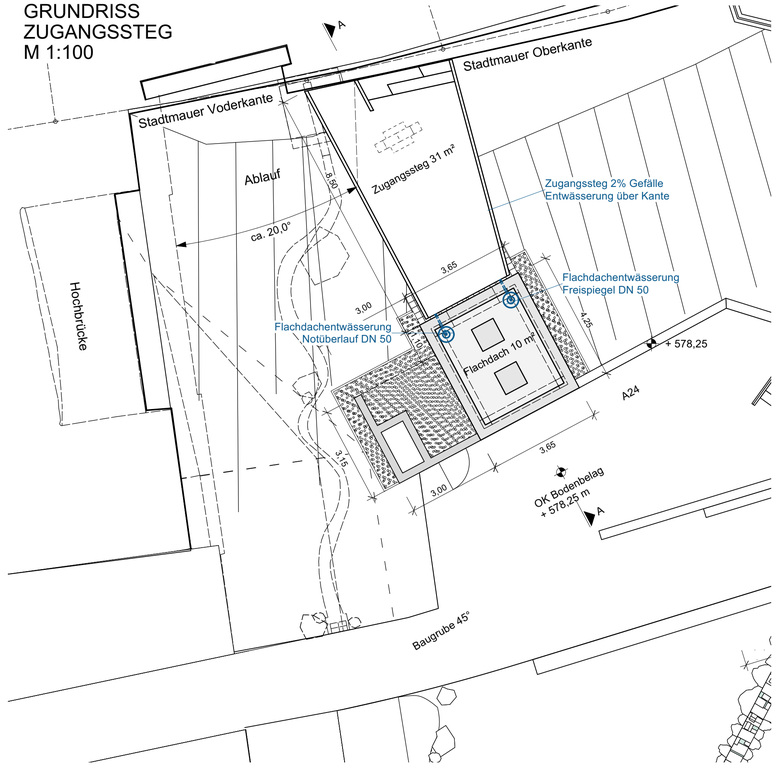
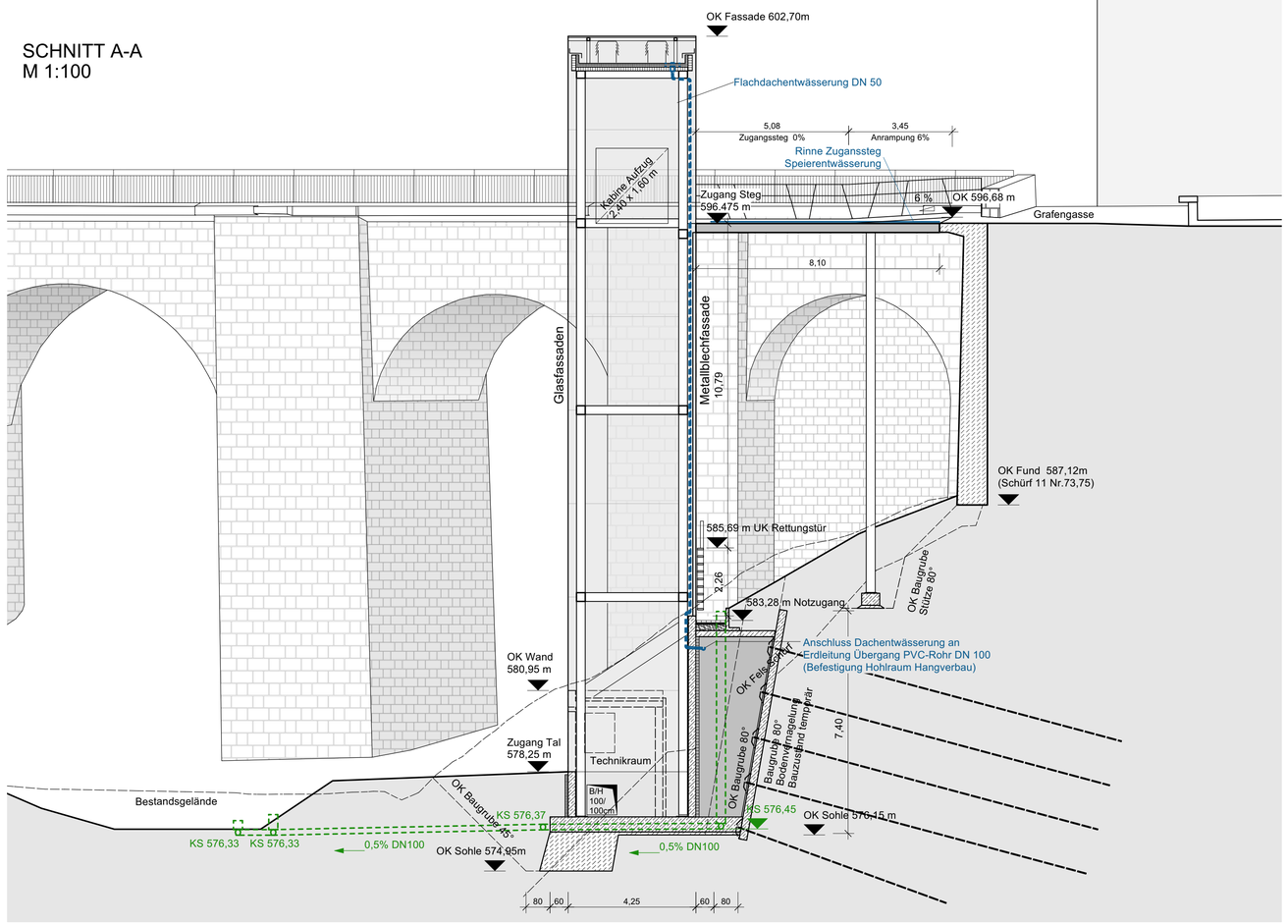
GRUNDRISS TAL
M 1:100



GRUNDRISS ZUGANGSSTEG
M 1:100



SCHNITT A-A
M 1:100



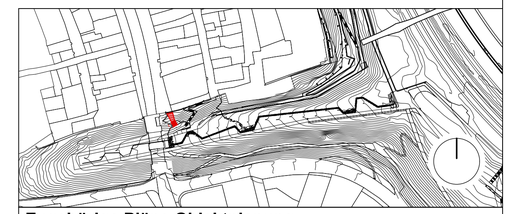
BERECHNUNG REGENSPENDE:

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 (l/s*ha) * 0,001 = **0,4 l/s**
Fläche Zugangssteg (31m²): **r(5,5)** = 403.3 (l/s*ha) * 0,003 = **1,2 l/s**

LEGENDE:

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



Zugehörige Pläne Objektplanung

050	Ausschreibungsplan	Grundriss Tal
051	Ausschreibungsplan	Grundriss Zugangssteg / Dachaufsicht
053	Ausschreibungsplan	Zugangssteg / Detail Geländer
054	Ausschreibungsplan	Details Dächer/Steg
055	Ausschreibungsplan	Details Rohbau
056	Ausschreibungsplan	Entwässerung / Drainage
057	Ausschreibungsplan	Details Entwässerung
058	Ausschreibungsplan	Baustelleneinrichtung

Die Aussführungsplanung der Elektro- und Gebäudetechnik sind zu beachten

Das Bauwerk liegt in Erdbebenzone 1

Evtl. vorhandene Kabel, Leitungen etz. 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

MSIng®
Matthaei + Schotte Ingenieursgesellschaft mbH
Rotebühlstraße 89/2, 70178 Stuttgart
Tel.:0711-248496-0, Fax: 0711-248496-23
www.ms-ing.de office@ms-ing.de

JOHANNES PELLKOFER
Architektur
Prof. Johannes Pellkofer
Freiheitsplatz 10
68199 Mannheim
mail@johannespellkofer.de
m (+) 49 179 311 53 06

	241049-LGR	Datum	Unterschrift
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: 1:100

Bauteil
Entwässerung / Drainage

Plan-Nr.: 056

Ausschreibungsplanung - 01.07.26

LANDES GARTENSCHAU ROTTWEIL 2028

Hochbau und Gebäudemanagement
Fachbereich 5.1 - Hochbau
Bruderschaftsgasse 4 78628 Rottweil Tel. 0741/494-325