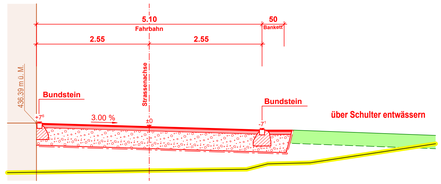
NP 1 - 1 / 1:50



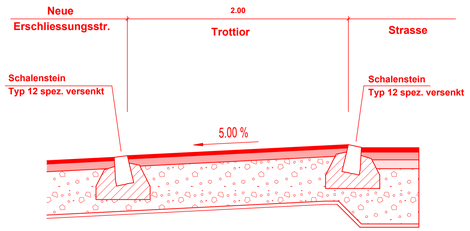
Oberbau Erschliessung / Trottior

Deckschicht	AC8N	3.00cm
Tragschicht	ACT16N	7.00cm
Fundationsschicht	UG 0/45	min. 25.00cm
Total Oberbau		min. 50.00cm

Oberbau oberhalb Betondecke TG

Deckschicht	AC11	4.00cm
Tragschicht	ACT16N	7.00cm
Splittbeton (Hitzeschutz)		8.00cm
Zweilagige Abdichtung PBD		2.00cm
Total Oberbau		min. 21.00cm

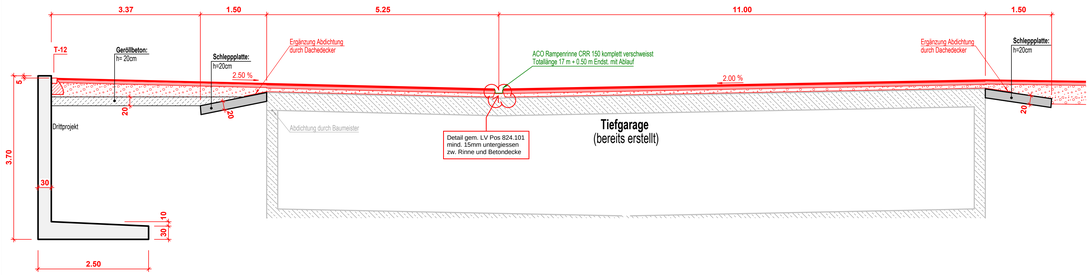
Schnitt 2-2 / 1:20



Oberbau bei KT-Strasse

Deckschicht	AC11 S	4.00cm
Binderschicht	AC B 22 S	7.00cm
Tragschicht	ACT22S	8.00cm
Fundationsschicht	0/45 QC 85	50.00cm
Total Oberbau		min. 69.00cm

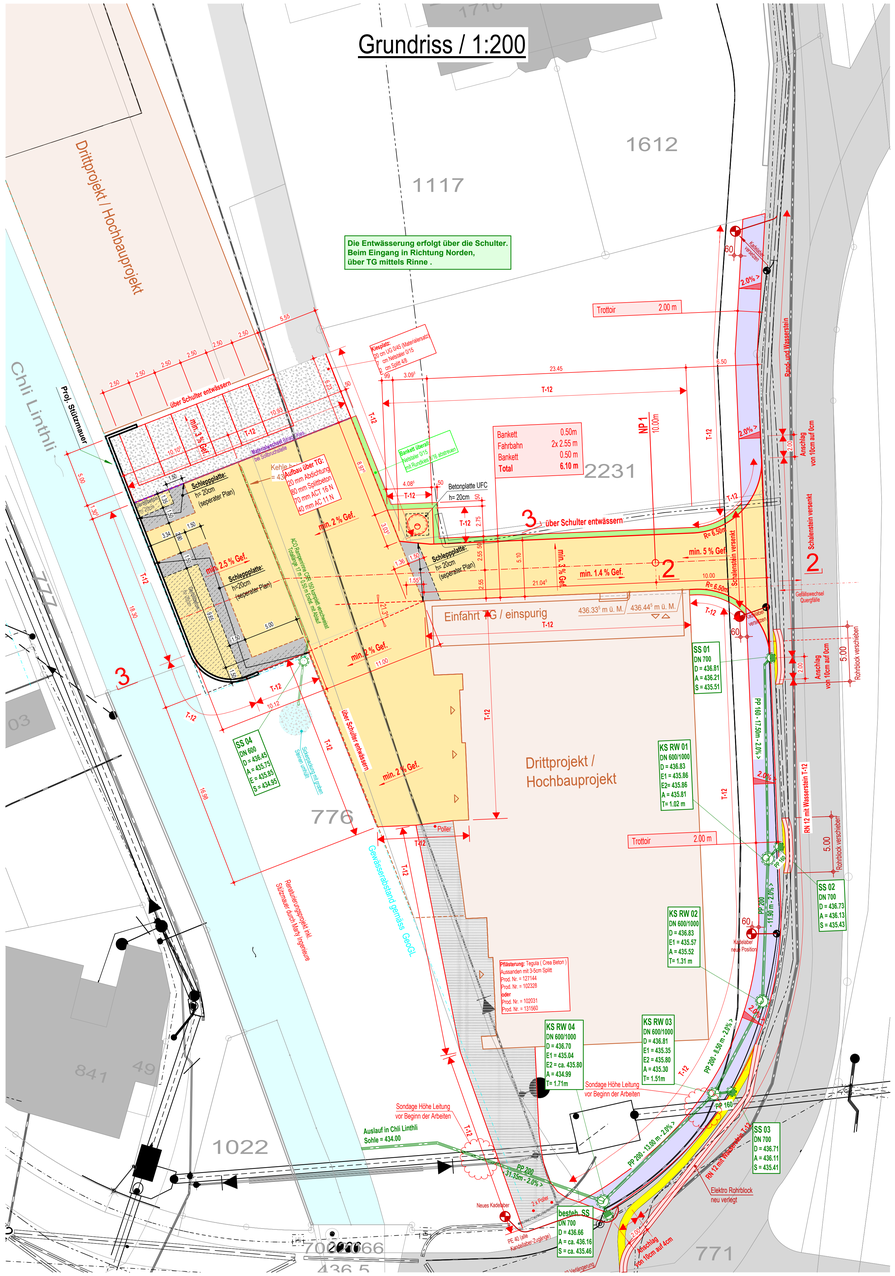
Schnitt 3-3 / 1:50



Einleitung in Gewässer:

Das Aulaufstück der Einleitung ins Gewässer muss ein Betonrohr sein.
Das Rohrende darf nicht in das Bachprofil hineinragen,
das heisst die Leitung in der bestehenden Böschungsflucht abzuschneiden.
Die Rohsohle der Einmündung darf maximal 20cm
über dem Niederwasserspeigel liegen.
Für die Konstruktion ist die Richtlinie
"Kleine Bauliche Veränderungen an Gewässern" (Awel, 2004) zu beachten.)

Grundriss / 1:200



Legende Strassenbau

- Strasse projektiert
- Geheweg projektiert
- Bankettprojektiert
- Drittprojekt/Hochbauprojekt (Stand: 22.10.2022)
- Strasse bestehend
- Gewässer
- min. Sichtweite 70m gem. SN 640 273a (50 km/h)
- Strassenentwässerung projektiert
- Freihaltezone bei Wendehammer

Legende Werkleitungen

Bestehende Werkleitungen

- *Abwasser*
- *Wasser*
- *Swisscom*
- *Elektrizität*
- *Gas*

Projektierte Werkleitungen

- **Regenwasser**
- **Elektrizität**

DATUM	ÄNDERUNGEN	INDEX	NAME
23.03.2023	Originalzeichnung	0	EA

Jung Architektur GmbH, Unterdorf 41a, 8752 Näfels

Korki Areal Schwärzistrasse Näfels

Situation

Erschliessung

1:200, 1:50, 1:20	Massstab	Statik / Entwurf	FS
in Meereskoten angegeben	Nullkote	Geprüft	FS
Tiefbau	Sparte	Gezeichnet	EA
Bewilligungsverfahren	Planungsphase	Grösse	60/116

Planbeilagen

tbf·marti ag
Ingenieurbüro für Planung, Hoch- und Tiefbau
Semfabfrastrasse 2, 8762 Schwanden
+41 (0)55 647 40 50
info@tbfmartiag.ch
www.tbfmartiag.ch

Plannummer: 2677.01-41-600-

Index: 0