



Kantonsstrasse **Nr. 103**  
 RMS-Kilometer **0.360 - 0.791**  
 Gemeinde **Hägenschwil**  
 Bauobjekt **Erhöhung Verkehrssicherheit/Strassenraumgestaltung**  
 Plan, Massstab **Normalprofil 1:50**

06

Projektverfasser  
 NRP Ingenieure AG  
 Ingenieure Geomatiker Raumplaner  
 Lindenstrasse 77  
 9000 St.Gallen  
 T 071 242 09 20  
 F 071 242 09 21  
 www.nrpag.ch  
 Projekt Nr. NRP: 1647.10

Genehmigungsvermerke vom TBA freigegeben

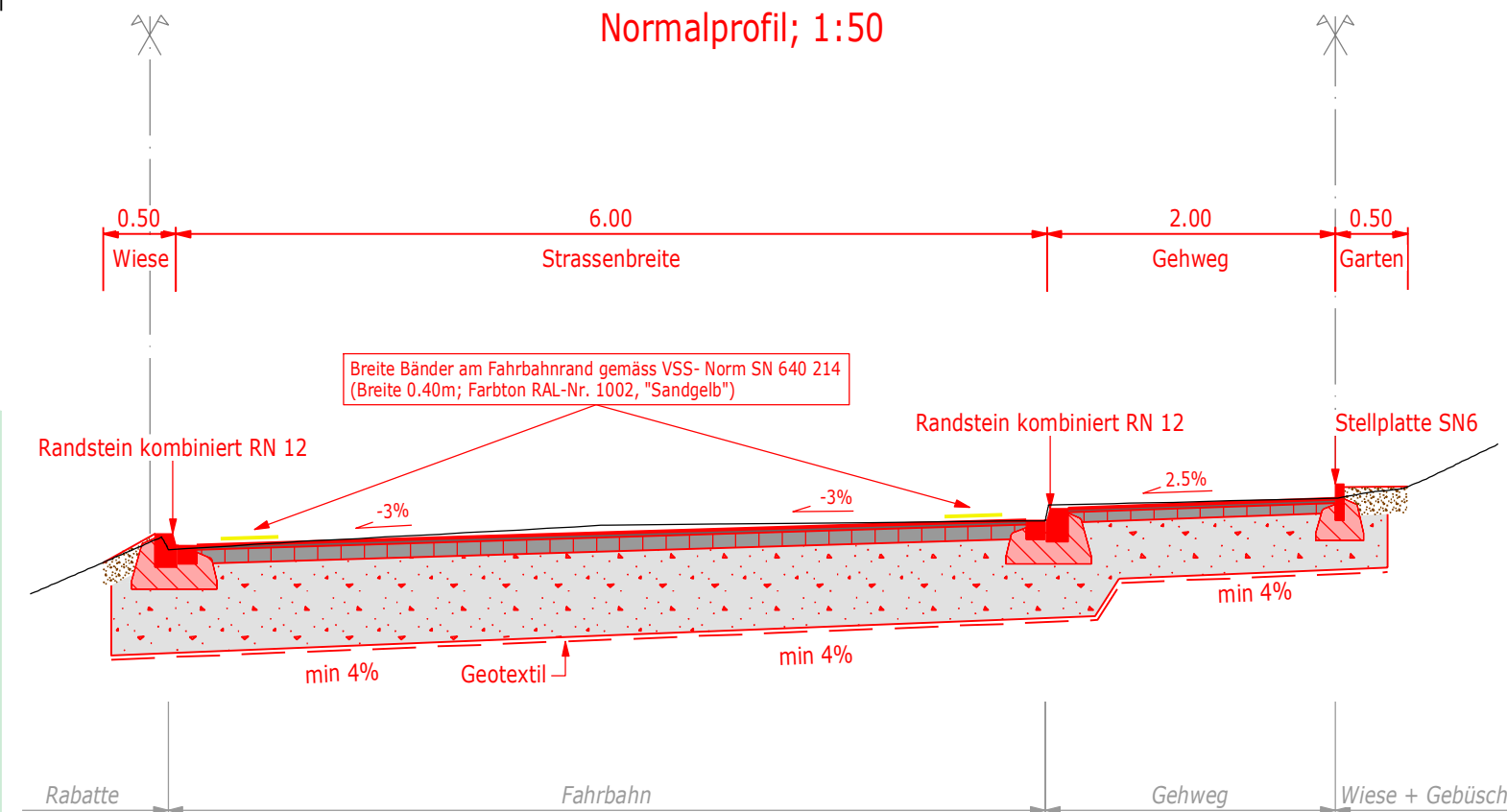
**Entwurf**

Plan 01.06  
 Projekt U.03.1.103.180.31.  
 Mn/FGS  
 FinV

Ausfertigung für

Format 30 x 42 cm  
 Fläche 0.13 m<sup>2</sup>

Vorstudie	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
<b>Vorprojekt</b>	fsc	jgr/mha		05.11.2020
Bauprojekt				
Genehmigungs- / Auflageprojekt				
Ausschreibung				
Ausführungsprojekt				
Dok. des ausgeführten Werks				



**OBERBAU VOLLAUSBAU FAHRBAHN**

Deckschicht	AC 8 N B50/70	3.0 cm
Tragschicht	AC T 22 N B50/70	10.0 cm
Foundationsschicht	RC-Kiesgemisch 0/45	min. 55.0 cm
<b>TOTAL OBERBAU</b>		<b>min. 68.0 cm</b>

**OBERBAU VOLLAUSBAU GEHWEG**

Deckschicht	AC 8 N B50/70	3.0 cm
Tragschicht	AC T 22 N B50/70	7.0 cm
Foundationsschicht	RC-Kiesgemisch 0/45	min. 40.0 cm
<b>TOTAL OBERBAU</b>		<b>min. 50.0 cm</b>

**ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN**

**Normalien für Abschlüsse:**

Bundstein	Normal-TBA Kanton SG 222-02 Binderstein Typ 12
Doppelbund verkehrt	Normal-TBA Kanton SG 222-02 Doppelbund / 2 x Binderstein Typ 12
Doppelbund abgesenkt verkehrt	Normal-TBA Kanton SG 222-02 Doppelbund abgesenkt / 2 x Binderstein Typ 12, verstärkt
Stellplatte	Normal-TBA Kanton SG 222-03.1 Stellplatte SN6
Randstein kombiniert	Normal-TBA Kanton SG 222-03.1 Rand- und Wasserstein RN12 mit Binderstein Typ 12
Randstein kombiniert abgesenkt	Normal-TBA Kanton SG 222-03.1 Rand- und Wasserstein abgesenkt RN12 mit BS Typ 12

**Beton für Randabschlüsse:**

Betonsorte "SG 5":	Korngrösse 4-8mm
"Splitt":	Zementgehalt II, 250kg/m <sup>3</sup>