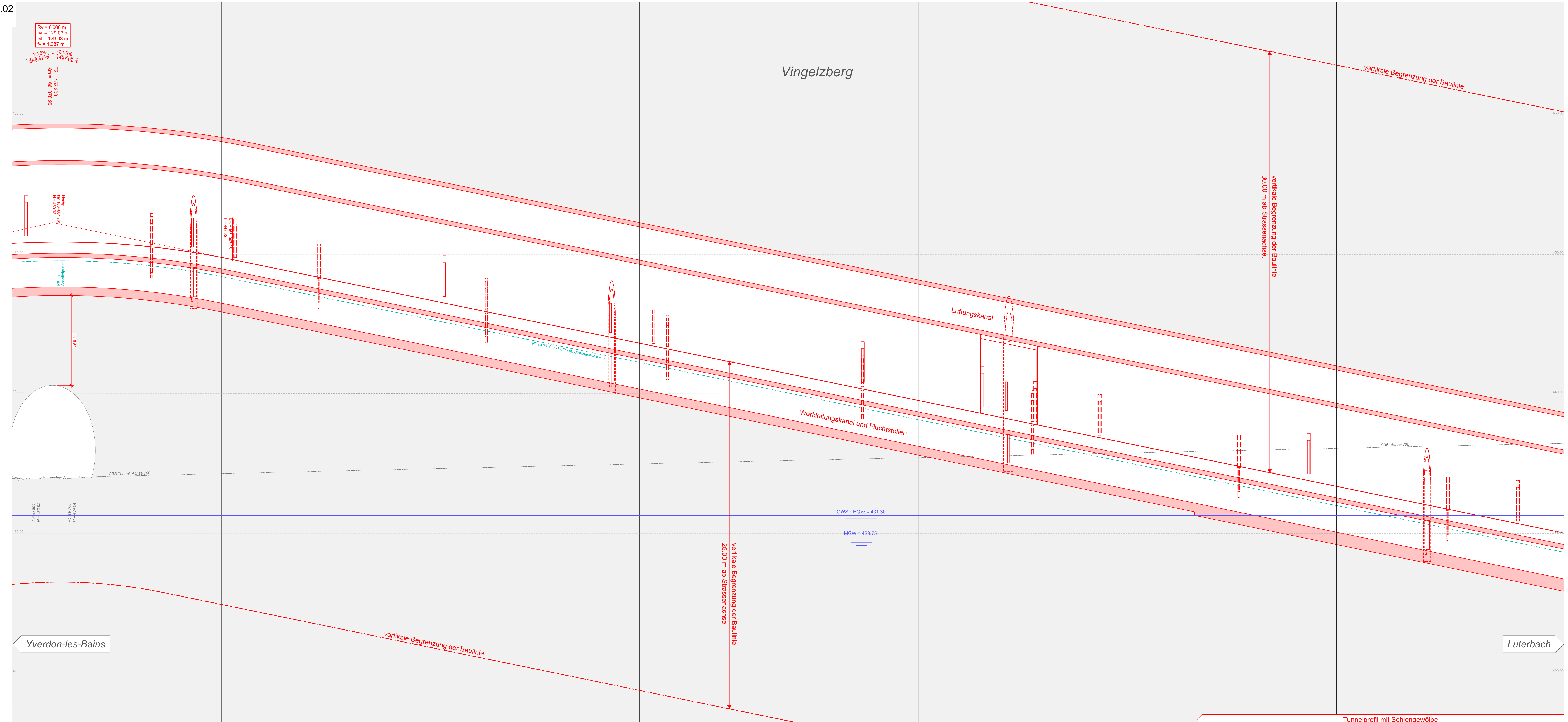


Fortsetzung siehe Dokument c-1.02  
Längenprofil km 165.730 - km 166.900

Fortsetzung siehe Dokument c-1.04  
Längenprofil km 167.900 - km 168.430

Vingelztunnel L = 2'342 m



Horizont 415.00 m.ü.M		166+900	167+000	167+100	167+200	167+300	167+400	167+500	167+600	167+700	167+800	167+900
<b>SOS-Nische</b>	Fahrbahn Yverdon-les-Bains	-150.00			-150.00		-150.00		-86.00		-46.00	
	Fahrbahn Luterbach											-150.00
<b>Hydranten-Nische</b>	Fahrbahn Yverdon-les-Bains											
	Fahrbahn Luterbach	-110.00										
<b>Fluchtabgang</b>	Fahrbahn Yverdon-les-Bains	-288.00			-300.00							
	Fahrbahn Luterbach		-120.00				-130.00		-140.00		-148.00	
<b>Ausstellbucht</b>	Fahrbahn Yverdon-les-Bains											
	Fahrbahn Luterbach											-300.00
<b>Stationierung</b>		166+900	166+950	167+000	167+050	167+100	167+150	167+200	167+250	167+300	167+350	167+400
<b>Terrainhöhen</b>		420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00
<b>Projekthöhen</b>		420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00
<b>Querneigung</b>	Rechter Strassenrand	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%
	Linker Strassenrand	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%
<b>Kurvenband</b>												
<b>Projektiertgeschwindigkeit</b>	V = 80 km/h											
	V = 70 km/h											
	V = 60 km/h											
	V = 50 km/h											

**SCHWEIZ NATIONALSTRASSEN**      **ROUTES NATIONALES SUISSES**

**N5**      Dokument Nr. **c-1.03**

NAT. STR. 2 KL.      Section: **YVERDON-LES-BAINS**      Teilstrasse: **HALBANSCHLUSS RUSEL DEMI-JONCTION RUSEL**      GP: **64.000** km      AP: **165.730** km      Bereinigte km: **101.730** km

LUTERBACH      VERZWEIGUNG BRÜGGMOOS ECHANGEUR MARAIS DE BRÜGG      69.024      170.740

**WESTUMFAHRUNG BIEL**  
CONTOURNEMENT OUEST DE BIENNE  
**AUSFÜHRUNGSPROJEKT / PROJET DÉFINITIF**  
Abschnitt Umfahrung Vingelz / Tronçon contournement de Vigneules

Längsschnitt  
Profil en long  
Hauptachse km 166.900 - km 167.900  
Axe principal km 166.900 - km 167.900

1 : 1'000 / 100

NSV Art. 12 Abs. 1 SR 725.11

TREFFAUMT DES KANTONS BERNE  
OFFICE DES PONTS ET CHAUSSÉES DU CANTON DE BERNE

Projektleiter: **Sahler und Partner AG**      Autor du projet: **Sahler und Partner AG**  
Geplante Bauzeit: **30.09.2016**      Datum: **30.09.2016**  
Name: **Lena Schindl**      Name/Nom: **Lena Schindl**

Projektleiter: **Kissling + Zbinden AG**      Autor du projet: **Kissling + Zbinden AG**  
Geplante Bauzeit: **30.09.2016**      Datum: **30.09.2016**  
Name: **Christoph Krüger**      Name/Nom: **Christoph Krüger**

Plan Nr.: **VITu-AP-KZ-0113-tp**      Plan No.: **VITu-AP-KZ-0113-tp**