STADT
RORSCHACH

Strassenunterführung Stadtbahnhof Rorschach
Verlegung Verbandskanal/Bacheindolung

Bauprojekt

Unterführungsbauwerk

Längenprofil 1:500/50

Vom Stadtrat erlassen am:
Der Stadtpräsident — Der Stadtschreiber

Öffentlich aufgelegt vom: **bis am:**

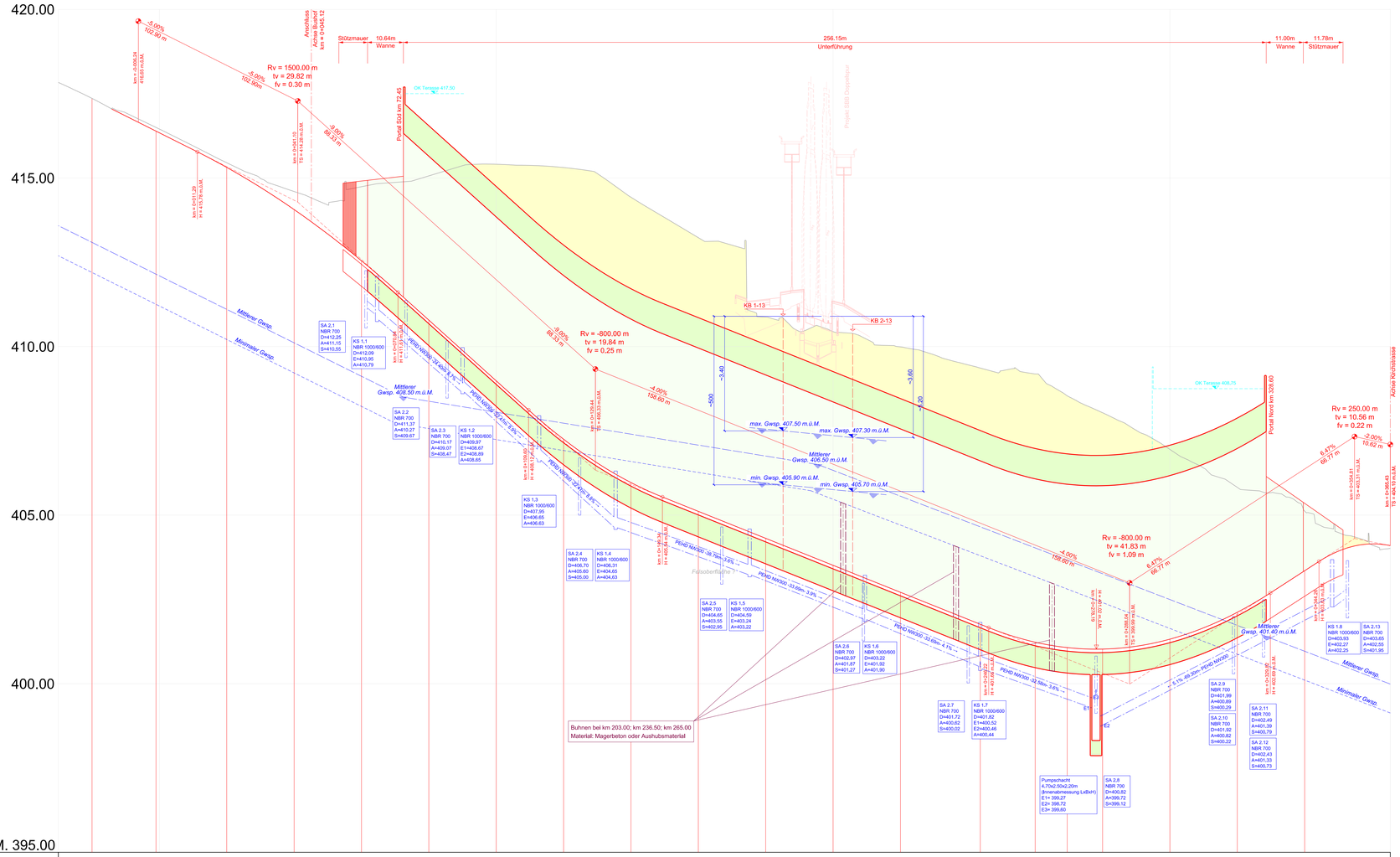
Genehmigt:

Gesuchs-Nummer (Kanton) 17-7919

Projekt Nr. 210'586'000-3.1201
Format: 70/126cm

Entwurf	Gezeichnet	Kontrolliert	Änderung	Datum
	ra	las		01.03.18

gruner
Gruner Wepf AG, Zürich
Wilkinstrasse 1, CH-9230 Flawil
T +41 71 393 20 10 www.gruner.ch



Querprofil Nr.	20	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Zwischendistanzen		-5.24- -1.00-	-20.00-	-7.57-	-12.43-	-18.76-	-1.24-	-20.00-	-10.03-	-9.97-	-20.00-	-15.44-	-4.56-	-20.00-	-15.23-	-4.77-	-20.00-	-20.00-	-20.00-	-3.66-	-12.18-	-4.13-	-10.49-	-12.26-	-6.80-	-0.46-	-6.05-	-7.11-	-6.84-	-0.15-	-19.85-	-20.00-	-5.43-
Stationierung	0+000.00	0+000.24 0+001.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00	0+080.00	0+092.76	0+112.76	0+132.76	0+152.76	0+172.76	0+192.76	0+212.76	0+232.76	0+252.76	0+272.76	0+292.76	0+312.76	0+332.76	0+352.76	0+372.76	0+384.42	0+404.42	0+424.42	0+444.42	0+464.42	0+464.88	0+484.88	0+504.88	0+513.16	0+520.00	0+520.15	0+539.99	0+559.99	0+580.00	0+600.43
Terrainhöhen	417.20	417.20 416.39	416.34	415.31	414.66	413.54	412.65	411.54	410.78	409.88	408.98	407.25	406.21	405.96	405.11	404.59	404.31	403.61	402.71	401.91	401.79	401.34	401.23	401.07	401.03	401.26	401.16	401.33	401.52	401.80	402.13	402.12	403.35	404.53	404.53
Projekthöhen																																			
Kurvenband Zentrum links		Gerade L 33,82			R = 32.00 Lc 31,19		Gerade L 31,27		R = -31.69 Lc 45,42		Gerade L 39,79		R = -60.00 Lc 68,46		Gerade L 12,18		R = 41.00 Lc 36,40		Gerade L 6,80		R = -56.22 Lc 6,99		Gerade L 7,11		R = 56.22 Lc 6,99		Gerade L 45,27					
Kurvenband Zentrum rechts																																			
Querneigungsband Zentrum links		+10.4cm -19.3cm	-5%	+16.5cm -34.1cm	-5%	+18.75cm -25.9cm	Δi = 1.2%	Δi = 1.9% 31.27	Δi = 1.2%	-5%	+18.75cm -18.75cm	-5%	+21.5cm -21.5cm	-5%	+18.75cm -18.75cm	-5%	+18.75cm -18.75cm	Δi = 2.0% -5%	Δi = 2.0% 18.75	+18.75cm -18.75cm	-5%	+19.5cm -21cm	+16.75cm -18.75cm	-5%	Δi = 2.0% 13.79	-2.5%	-9.4cm +10.9cm	-2.5%	-9.4cm +13.9cm	-5.0% -5.0%	-5.0% +15cm	-15cm	+21cm -14.1cm	+26cm -19cm	-5.0% -5.0%	+19cm -30cm
Querneigungsband Zentrum rechts																																18.00			