

Umlegung der
Schulgasse
Lg=179,10m

Bogen 1
R=50.000 m

Gerade
lg=34.630 m

Erweiterungsfläche

Schulberg
FLÄM Grenze KIG/VS

Anschluss an Bestand

Gerade
lg=80,19 m

Kindergarten
und Volksschule

Parkplatz umgestalten

Schulgasse

Sportplatz

<< Kreuzstetten

Am Teichfeld

Obere Teichfeld

Am Schulb

MARKTGEMEINDE KREUZSTETTEN



3401 KLOSTERBERG, STADTPLATZ 37, TEL. 02343/25341 FAX 02343/25341-16

Geschäftszahl 16/2200 Datum 2016-10-12

Planinhalt:

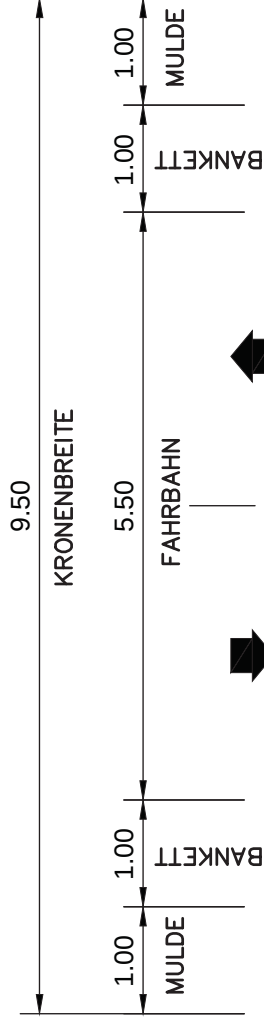
UMLEGUNG SCHULGASSE

ANBINDUNG VS NIEDERKREUZSTETTEN

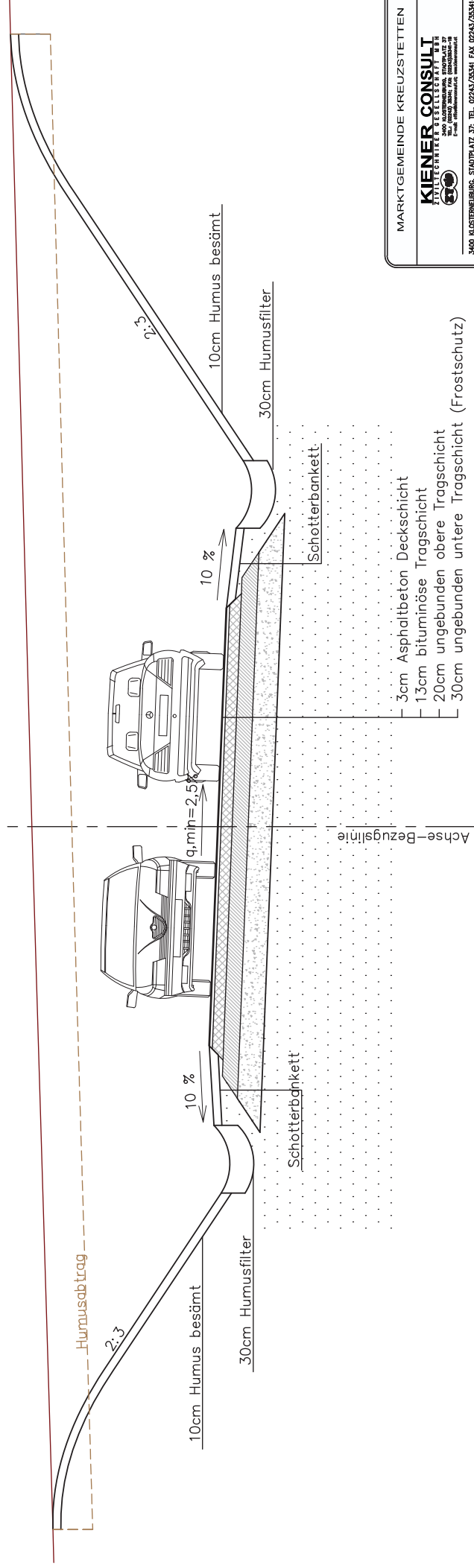
LAGEPLAN M=1:500

Gehsteig B=2m
Bei Querungen auf
H=0,5m absenken

REGELQUERSCHNITT Umlegung Schulgasse



T=1.00



MARKTGEMEINDE KREUZSTETTEN	
KIENER CONSULT ZIVIL-INGENIEURBÜRO 3400 LUSTENBURG, STADTPLATZ 37, TEL. 02243/25341 FAX 02243/25341-18 E-MAIL: KIENER@KIENER-CONSULT.AT	
Geschäftszahl	16/2200
Datum	2016-10-12
Planinhalt: UMLEGUNG SCHULGASSE ANBINDUNG VS NIEDERKREUZSTETTEN REGELQUERSCHNITT M=1:50	

- 3cm Asphaltbeton Deckschicht
- 13cm bituminöse Tragschicht
- 20cm ungebunden obere Tragschicht
- 30cm ungebunden untere Tragschicht (Frostschutz)

MARKTGEMEINDE KREUZSTETTEN

KIENER CONSULT

ZIVILTECHNIKER GESELLSCHAFT mbH

JOHN KLOSTERNEUBURG, STADTPLATZ 37
TEL. (02243) 35341 FAX (02243) 35341-18
E-MAIL: info@kienerconsult.de web@kienerconsult.de

3400 KLOSTERNEUBURG, STADTPLATZ 37, TEL. 02243/35341 FAX 02243/35341-18

Geschäftszahl 16/2200 Datum 2016-10-12

Planinhalt:

UMLEGUNG SCHULGASSE
ANBINDUNG VS NIEDERKREUZSTETTEN
LÄNGENSCHNITT M=1:1000/100

Längenschnitt 1:1000/100

Marktgemeinde Niederkreuzstetten

Umlegung Schulgasse

Machbarkeitsuntersuchung 2016

Steigungsverhältnisse (%)

Nivellette
Gelände

Überhöhung (mm) Linker Fb-Rand ---
Querneigung (%) Rechter FB-Rand ---

Kilometer

Punktbezeichnung

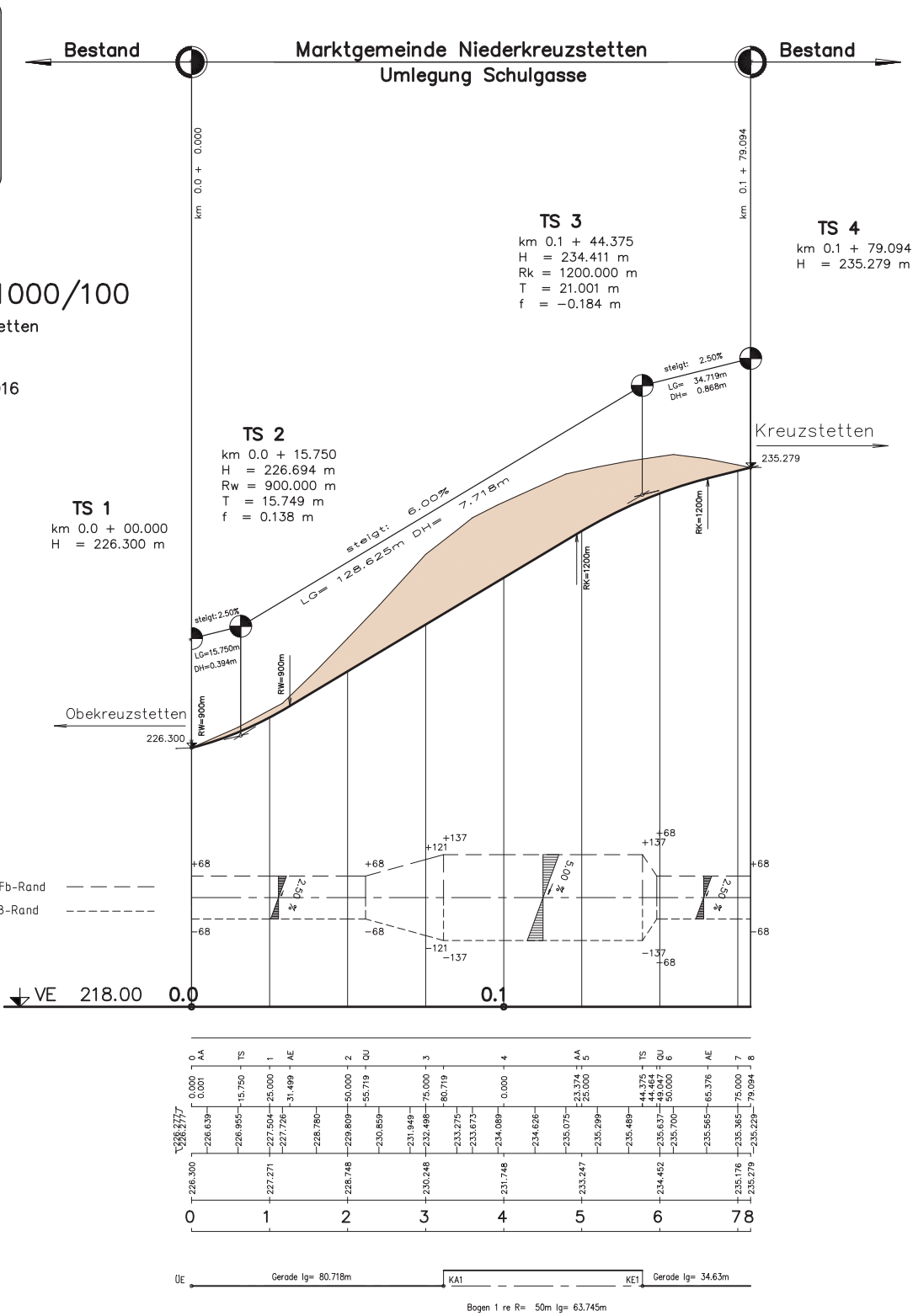
Station

Geländehöhe

Gradientenhöhe

Querprofil

Krümmungsverhältnisse



Aufmaßblatt 0001

Niederkreuzstetten Schulg.

BTCODE : LZ : 003 AZ : Geprüft : N

Straßenbau - Tiefbau

Positionsnummer Aufmaßberechnung	Positionstext	Ergebnis	EH	Einheitspreis	Betrag
<i>Schulgasse neu Trasse</i>					
03 16 01 A	Bit. Schicht Fahrbahn <=15 cm abtragen + laden				
03 16 02 C	Bit. Schicht Fahrbahn wegschaffen				
03 16 11 D	Bit. Schichten <=15 cm schneiden				
03 25 01 A 22*180*0,3	Oberboden BKL1 abtragen + laden	=	1.188,000 m3 *	5,90 =	7.009,20
03 25 10 A 14*180*1,2	Leichter-schwerer Boden 3-5 abtragen + laden	=	3.024,000 m3 *	12,30 =	37.195,20
03 25 11 C 14*180*1,2	Leichter-schwerer Boden 3-5 wegschaffen	=	3.024,000 m3 *	21,48 =	64.955,52
03 40 05 A 180*2*4,5*1,5*0,1	Oberboden andecken 10 cm	=	243,000 m3 *	51,10 =	12.417,30
15 01 01 A 180*8	Unterbauplanum Fahrbahn u. Abstellstreifen	=	1.440,000 m2 *	1,39 =	2.001,60
15 05 01 A 180*8*0,3	Ungebundene untere TS 15-30 cm, U8, 0/63, Fahrbahn	=	432,000 m3 *	28,61 =	12.359,52
15 10 01 M 180*7,5	Ungebundene obere TS 20 cm, U3, 0/63, Fahrbahn	=	1.350,000 m2 *	9,09 =	12.271,50
15 30 01 C 180*2*0,5*0,15	Bankett C90/3 >10-20 cm einlagig AN	=	27,000 m3 *	60,90 =	1.644,30
16 01 01 A 180*5,7	Reinigen	=	1.026,000 m2 *	0,45 =	461,70
16 01 05 A 180*5,7	Vorspritzen	=	1.026,000 m2 *	0,69 =	707,94
16 10 06 D 180*5,7	AC22trag,70/100,T1,G4, 8cm Fahrb/Abstell	=	1.026,000 m2 *	17,57 =	18.026,82
16 20 25 D 180*5,5	AC11deck,70/100,A1,G1, 3cm Fahrb/Abstell	=	990,000 m2 *	10,79 =	10.682,10
18 01 02 A	Unterlagsbet. C16/20/X0 Randb.ohne Schalung				

Siehe Aufmaßblatt 0001.1

erstellt 30.10.2016	für den Auftragnehmer	geprüft	für den Auftraggeber
---------------------	-----------------------	---------	----------------------

Aufmaßblatt 0001.1

Niederkreuzstetten Schulg.

BTCODE :

LZ : 003

AZ :

Geprüft : N

Straßenbau - Tiefbau

<i>Positionsnummer Aufmaßberechnung</i>	<i>Positionstext</i>	<i>Ergebnis</i>	<i>EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Betrag</i>
18 04 01 M	Leistenst. Granit 13/19 LS4, BB gerade AN				
18 04 05 A	Beeteinfassung Beton 5/20 BB gerade AN				
98 03 01	Baustofflieferungen				
Entwässerung - Drainage 180*2*95		=	34.200,000	VE *	1,15 = 39.330,00
Summe Aufmaßblatt 0001					219.062,70

erstellt 30.10.2016

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ . _ _ . _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 0002

Niederkreuzst. Umgestaltung

BTCode : LZ : 003 AZ : Geprüft : N

Straßenbau - Tiefbau

Positionsnummer Aufmaßberechnung	Positionstext	Ergebnis	EH	Einheitspreis	Betrag
<i>Umgestaltung</i> 03 16 01 A 80*6**0,15	Bit. Schicht Fahrbahn <=15 cm abtragen + laden	=	104,668 m3 *	51,09 =	5.347,49
03 16 02 C 80*6**0,15	Bit. Schicht Fahrbahn wegschaffen	=	104,668 m3 *	14,32 =	1.498,85
03 16 11 D 80*2+20	Bit. Schichten <=15 cm schneiden	=	180,000 m *	3,51 =	631,80
03 25 01 A	Oberboden BKL1 abtragen + laden				
03 25 10 A 80*6*0,10+100*2*0,3	Leichter-schwerer Boden 3-5 abtragen + laden	=	108,000 m3 *	12,30 =	1.328,40
03 25 11 C 80*6*0,10+100*2*0,3	Leichter-schwerer Boden 3-5 wegschaffen	=	108,000 m3 *	21,48 =	2.319,84
03 40 05 D 80*6*0,3	Oberboden andecken 30 cm	=	144,000 m3 *	40,87 =	5.885,28
15 01 01 B 100*2	Unterbauplanum Gehsteige, Radwege, Bahnsteige	=	200,000 m2 *	1,90 =	380,00
15 05 11 A 100*2*0,2	Ungebundene untere TS 15-30cm, U8 0/63, Gehsteige/Bahnsteige	=	40,000 m3 *	38,92 =	1.556,80
15 10 01 M	Ungebundene obere TS 20 cm, U3, 0/63, Fahrbahn				
15 30 01 C	Bankett C90/3 >10-20 cm einlagig AN				
16 01 01 A 100*1,5	Reinigen	=	150,000 m2 *	0,45 =	67,50
16 01 05 A 100*1,5	Vorspritzen	=	150,000 m2 *	0,69 =	103,50
16 10 41 R 100*1,5	AC16trag,70/100,T2,G6, 6cm Gehst/Bahnst	=	150,000 m2 *	16,31 =	2.446,50
16 20 75 R 100*1,5	AC4deck,70/100,A1,G3, 2,5 cm Gehst/Bahnst	=	150,000 m2 *	11,64 =	1.746,00
18 01 02 A (100+80*2)*0,085	Unterlagsbet. C16/20/X0 Randb.ohne Schalung	=	22,100 m3 *	158,34 =	3.499,31

Siehe Aufmaßblatt 0002.1

erstellt 30.10.2016	für den Auftragnehmer	geprüft _ _ _ _ _	für den Auftraggeber
---------------------	-----------------------	-------------------	----------------------

Aufmaßblatt 0002.1

Niederkreuzst. Umgestaltung

Straßenbau - Tiefbau

BTCODE : LZ : 003 AZ : Geprüft : N

<i>Positionsnummer Aufmaßberechnung</i>	<i>Positionstext</i>	<i>Ergebnis</i>	<i>EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Betrag</i>
18 04 01 M 100	Leistenst. Granit 13/19 LS4, BB gerade AN	=	100,000	m *	36,62 = 3.662,00
18 04 05 A 80*2	Beeteinfassung Beton 5/20 BB gerade AN	=	160,000	m *	21,14 = 3.382,40
98 03 01 "Entwässerung"3500	Baustofflieferungen	=	3.500,000	VE *	1,15 = 4.025,00
Summe Aufmaßblatt 0002					37.880,67

erstellt 30.10.2016

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ . _ _ . _ _ _ _

für den Auftraggeber